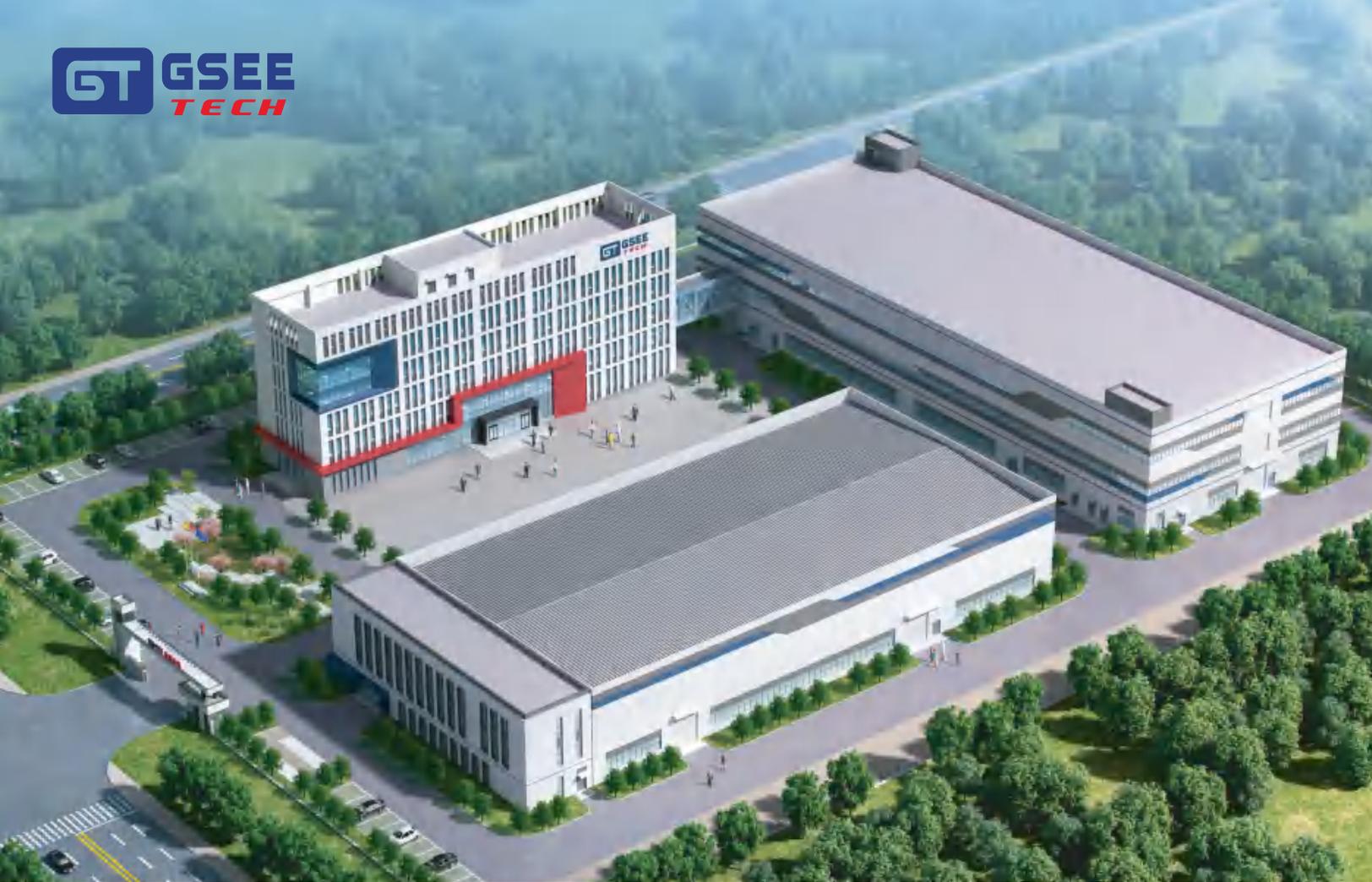




INDUSTRIAL
CONNECTIVITY

工业连接器



公司简介

天津吉诺科技有限公司成立于 2010 年 9 月，坐落于天津市静海经济开发区，注册资金 4000 万元，占地面积约 40000 平方米，建筑面积 18000 平方米，现有员工 500 余人，在国内设立有 17 家销售分公司，销售业务触达 30 余个国家。

吉诺科技自成立以来，紧随国家产业发展步伐，保持初心，全心着力于创新研发，是国家级高新技术企业、天津市“专精特新”中小企业、天津市瞪羚企业、天津市科技领军企业，拥有自主核心知识产权。研发生产的高新技术产品荣获多项国家专利，其中包括发明专利 17 件，实用新型专利 47 件，外观设计专利 17 件。公司正在运行的《质量管理体系认证》《环境管理体系认证》《职业健康管理体系认证》历年来持续有效，众多产品取得了国内外相关认证如 UL、CE、FCC 等。

吉诺科技致力于成为工业连接与智慧感知领域的领军者，以创新技术和专业服务给予用户先进的产品和卓越的解决方案。公司四大主要业务板块——工业连接、工业传感、工业通讯和工业工程，依托于 GSEE-TECH 品牌工业自动化元器件和系统解决方案的专业技术，为实现智能精细化生产、透明智慧工厂提升新质生产力水平提供了强有力的支撑。

融合智慧，激发创新，铸就和谐共进的吉诺精神，是天津吉诺科技有限公司的企业灵魂，它不仅是我們不断前行的动力，也是我们服务客户、推动企业发展的核心所在。

天津吉诺科技有限公司，以引领科技潮流为愿景，专注于为产业发展注入创新动力。我们坚定信念，立志成为行业的领军企业，推动技术前沿的不断发展。吉诺科技始终秉持技术创新的理念，紧跟行业发展趋势，以领先的技术实力，推动产业升级。同时致力于将吉诺科技打造成为行业领军企业，为我国工业自动化贡献一份力量。

吉诺科技有限公司，秉承“诚信为本，客户至上”的服务宗旨，始终将诚信作为企业发展的基石。我们深知，诚信是企业立足市场的根本，更是企业与客户建立长期合作关系的桥梁。在这里，我们承诺为您提供优质的产品和服务，让您感受到我们的真诚与用心。

与此同时，我们始终坚持“勇于担当，追求共赢”的发展理念。面对挑战，我们不惧困难，敢于担当，全力以赴为客户创造价值。我们相信，只有实现客户、员工、企业和社会的共赢，才能推动公司持续发展，为社会贡献力量。吉诺科技，期待与您携手共创美好未来！



目录

内容说明

◎ M5	A00~06
◎ M8	B00~16
◎ M12	C00~64
◎ 7/8"	D00~18
◎ M16	E00~20
◎ M17	F00~08
◎ M23	G00~32
◎ M40	H00~06
◎ 1-3/8"	I00~04
◎ 阀式连接器	J00~14
◎ 分线器&分线盒	K00~24
◎ DeviceNet™	L00~14
◎ PROFIBUS-DP	M00~20
◎ CC-Link	N00~06
◎ Ethernet,Profinet, Ethercat	O01~06

目录

内容说明

001~005

◎ 电缆选型

006~007

◎ 电缆安装说明

008

◎ 线缆线规对照表

P00=PVC (标准色: 黑色)

PVC电缆适用于一般机械应力的应用场合包括包装机械, 装配线, 生产线。固定场合使用。

P10=PUR | PVC (标准色: 黑色)

具有PUR电缆外皮, PVC绝缘线芯的P10电缆有很好的耐油性, 耐化学腐蚀性以及优良的耐磨性, 适用于机床行业, 装配线, 生产线以及金属切削生产线。

P11=PUR, 无卤素, 无PVC (标准色: 黄色)

PUR外皮对油, 润滑油, 冷却剂以及其它侵蚀剂有很好的抵抗力。该电缆的使用温度能够达到105°C。这种电缆具有一定的柔性因此能够用于一些活动装置及器械上面, 可拖链。

P13=PUR| PP (标准色: 黑色)

PUR外皮, PP绝缘层,耐温范围从 -40°C to +80°C。耐油,耐磨,高柔性,不含卤素、硅、PVC和LABS可适用拖链场合,折弯寿命大于500万次,符合RoHS。

P01=照射PVC (标准色: 橙色)

照射PVC电缆相比较普通的PVC, 在机械强度, 耐化学性以及耐磨性等性能上都有很大的提高, 另外照射PVC在较高温度下仍然能够保持稳定性, 从而具有优良的抗电火花, 焊渣性能,在离焊枪30cm以上距离, 可以安全的使用。适用于各种焊接场合的应用。

P21=照射PUR | PE, 无卤素, 无PVC (标准色: 橙色)

照射PUR电缆相比较普通的PUR 电缆在机械强度, 耐磨性上都有了显著的提高, 具有耐油性, 另外还具有优良的耐焊接火花性能,在离焊枪30cm以上的距离可以安全的使用。使用温度能够达到100°C。适用于机器人, 焊接机器人, 机床, 装配线和金属加工等生产领域, 可拖链。

GSC=PUR| PP (标准色: 黑色)

PUR外皮, PP绝缘层,耐温范围从 -40°C to +80°C。耐油,耐磨,高柔性,不含卤素、硅、PVC和LABS可适用拖链场合,折弯寿命大于500万次,阻燃,防飞溅,cULus 认证,符合RoHS。(规格仅有3、4、5芯0.34mm²)

GSY=PUR| PP (标准色: 灰色)

PUR外皮, PP绝缘层,耐温范围从 -40°C to +80°C。耐油,耐磨,高柔性,不含卤素、硅、PVC和LABS可适用拖链场合,折弯寿命大于500万次,阻燃,防飞溅,cULus 认证,符合RoHS。(规格仅有3、4、5芯0.34mm²)

S10=屏蔽型PVC (标准色: 黑色)

除普通PVC电缆适用的应用环境之外, 还常常用于现场有电磁波等电噪声干扰的应用环境。固定场合使用。

S13=PUR| PP高柔 低烟无卤带屏蔽, 屏蔽 (标准色: 黑色)

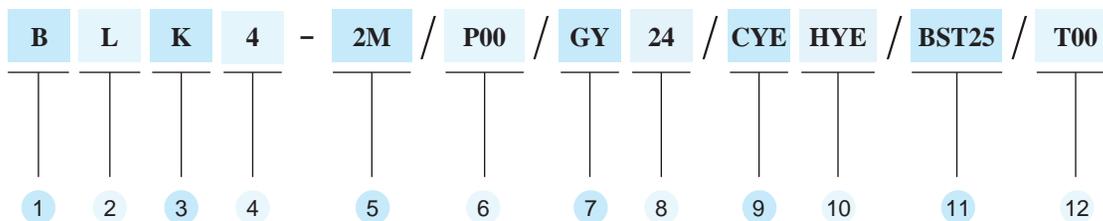
耐温范围从 -40°C to +80°C。不含PVC和卤素,能够耐油也具有一定的自熄性, 能够用于拖链场合。常常用于现场有电磁波等电噪声干扰的应用环境,适用于机器人, 机床, 装配线和金属加工等生产领域。



■ M5 工业连接器

M5连接器命名规则

预铸式连接器命名规则



1 B M5X0.5 连接器

2 Blank 直线型
L 直角型

3 K 孔座
Z 针座

4 针脚数

5 电缆长度 [m]

6 电缆材质代码
参考003页电缆材质说明

7 电缆颜色
Blank 标准色黑色
YE 黄色 (定制化)
GY 灰色 (定制化)

8 电缆线规
Blank 26AWG 标准线规
24 24AWG

9 针托颜色
Blank 标准色黑色

10 预铸接头颜色
Blank 标准色黑色
HYE 黄色预铸接头
HBU 蓝色预铸接头

11 标识套 (不带标记牌)
双端插件默认两个, 单端默认一个
Blank 标准不带标识套
BST25 25mm长标识套

12 特殊规格定制

单端预铸举例

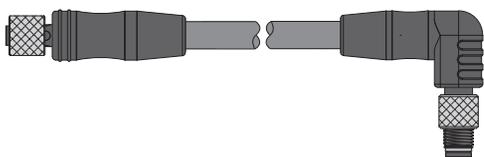


BK3-*M/P00



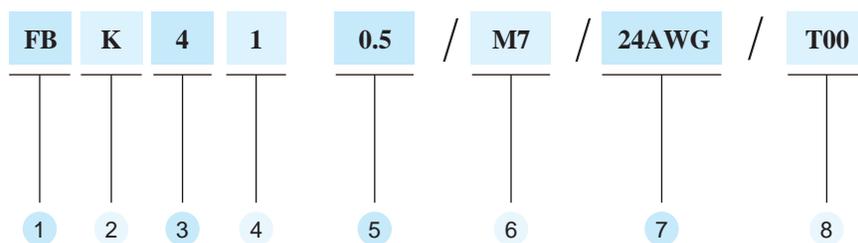
BLZ3-*M/P00

双端预铸举例



BK4 BLZ4-*M/P00

法兰连接器命名规则



1 FB M5X0.5 法兰式连接器

2 K 孔座
Z 针座

3 针脚数
编号分配

4 连接方式
1 前端拧紧型
2 后端拧紧型

5 0.5尾线长度0.5m
L 导线焊接触点
P PCB焊接触点

6 连接方式
Blank M5X0.5
M7 M7X0.75

7 线规
Blank 26AWG 标准线规
24 24AWG

8 特殊规格定制

3针/4针M5预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:1A
- 电压等级:60V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 最大线缆外径: $\varnothing 3.8$



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座BK..** 	BK3-2M/P00 BK3-5M/P00 BK3-10M/P00	10100400 10100401 10100402	黑色PVC电缆 3x26AWG (3x0.14mm ²) $\varnothing 3.8\text{mm}$ 电缆型号: 58018151-*M	孔座
直角孔座BLK..** 	BLK3-2M/P00 BLK3-5M/P00 BLK3-10M/P00	10100403 10100404 10100405		针座
直线针座BZ..** 	BZ3-2M/P00 BZ3-5M/P00 BZ3-10M/P00	10100406 10100407 10100408	黑色PVC电缆 3x26AWG (3x0.14mm ²) $\varnothing 3.8\text{mm}$ 电缆型号: 58018151-*M	孔座
直角针座BLZ..** 	BLZ3-2M/P00 BLZ3-5M/P00 BLZ3-10M/P00	10100409 10100410 10100411		针座
直线孔座BK..** 	BK4-2M/P00 BK4-5M/P00 BK4-10M/P00	10100412 10100413 10100414	黑色PVC电缆 4x26AWG (4x0.14mm ²) $\varnothing 3.8\text{mm}$ 电缆型号: 58019151-*M	孔座
直角孔座BLK..** 	BLK4-2M/P00 BLK4-5M/P00 BLK4-10M/P00	10100415 10100416 10100417		针座
直线针座BZ..** 	BZ4-2M/P00 BZ4-5M/P00 BZ4-10M/P00	10100418 10100419 10100420	黑色PVC电缆 4x26AWG (4x0.14mm ²) $\varnothing 3.8\text{mm}$ 电缆型号: 58019151-*M	孔座
直角针座BLZ..** 	BLZ4-2M/P00 BLZ4-5M/P00 BLZ4-10M/P00	10100421 10100422 10100423		针座

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

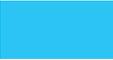
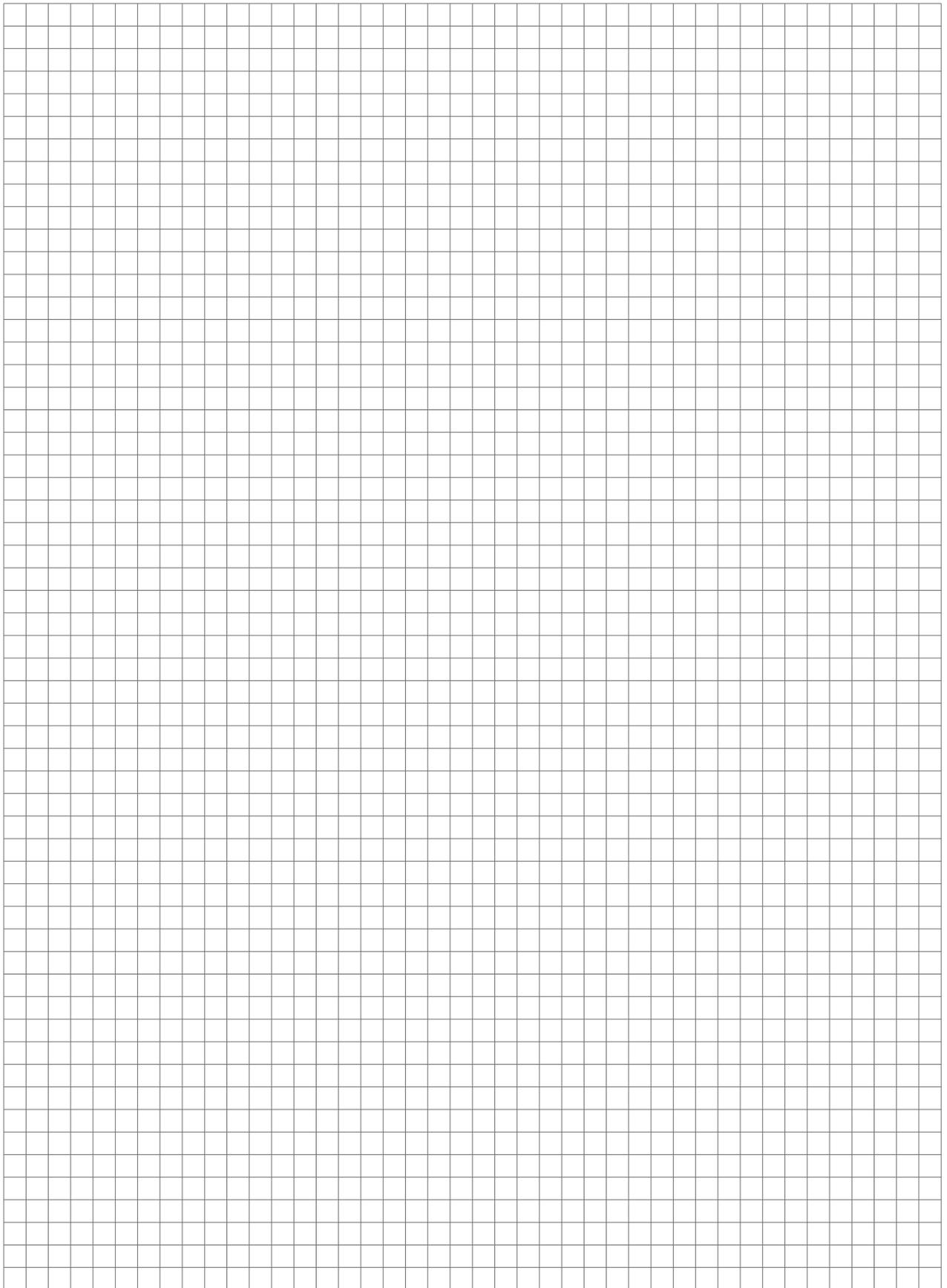


法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M5前端锁紧,出线 孔座</p>	<p>FBK31-0.5/M7 FBK31-1.0/M7</p>	<p>10100430 10100431</p>	<p>3x26AWG (3x0.14mm²) PVC 105°C 60V 1A</p>	<p>孔座</p> <p>1.BN 3.BU 4.BK</p>
<p>M5前端锁紧,出线 针座</p>	<p>FBZ31-0.5 FBZ31-1.0</p>	<p>10100432 10100433</p>	<p>3x26AWG (3x0.14mm²) PVC 105°C 60V 1A</p>	<p>针座</p> <p>1.BN 3.BU 4.BK</p>
<p>M5后端锁紧,出线 孔座</p>	<p>FBK32-0.5 FBK32-1.0</p>	<p>10100434 10100435</p>	<p>3x26AWG (3x0.14mm²) PVC 105°C 60V 1A</p>	<p>孔座</p> <p>1.BN 3.BU 4.BK</p>
<p>M5后端锁紧,出线 针座</p>	<p>FBZ32-0.5 FBZ32-1.0</p>	<p>10100436 10100437</p>	<p>3x26AWG (3x0.14mm²) PVC 105°C 60V 1A</p>	<p>针座</p> <p>1.BN 3.BU 4.BK</p>

M5法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M5前端锁紧,出线 孔座 	FBK41-0.5/M7 FBK41-1.0/M7	10100438 10100439	4x26AWG (4x0.14mm ²) PVC 105°C 60V 1A	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
M5前端锁紧,出线 针座 	FBZ41-0.5 FBZ41-1.0	10100440 10100441	4x26AWG (4x0.14mm ²) PVC 105°C 60V 1A	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
M5后端锁紧,出线 孔座 	FBK42-0.5 FBK42-1.0	10100442 10100443	4x26AWG (4x0.14mm ²) PVC 105°C 60V 1A	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
M5后端锁紧,出线 针座 	FBZ42-0.5 FBZ42-1.0	10100444 10100445	4x26AWG (4x0.14mm ²) PVC 105°C 60V 1A	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK

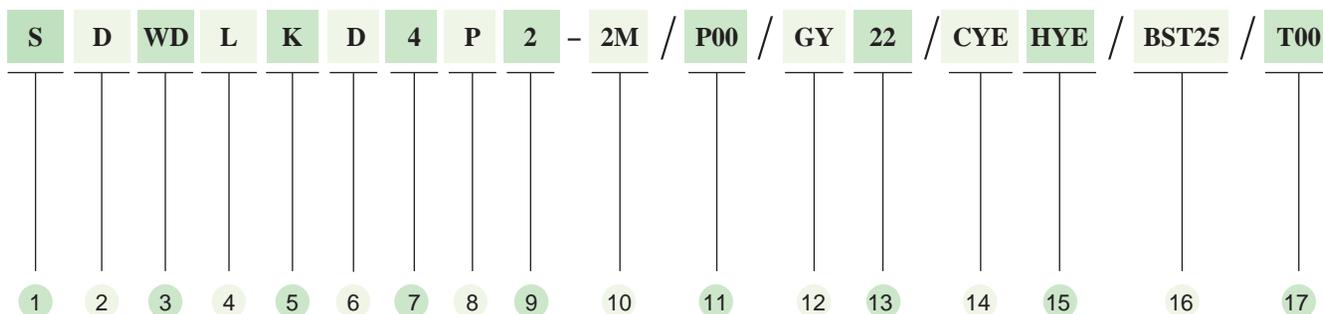




■ M8 工业连接器

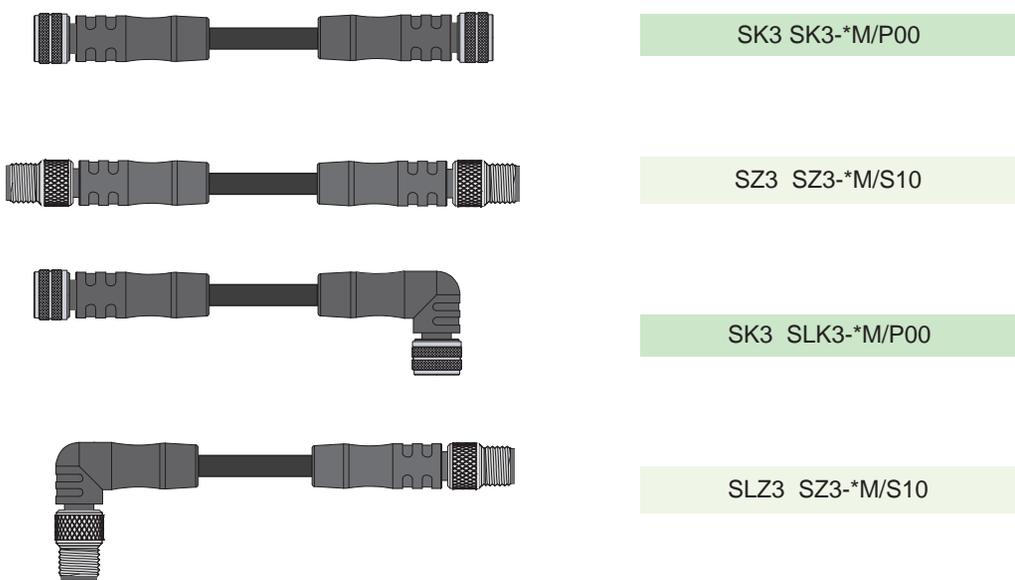
M8/Ø8连接器型号命名规则

预铸式连接器命名规则

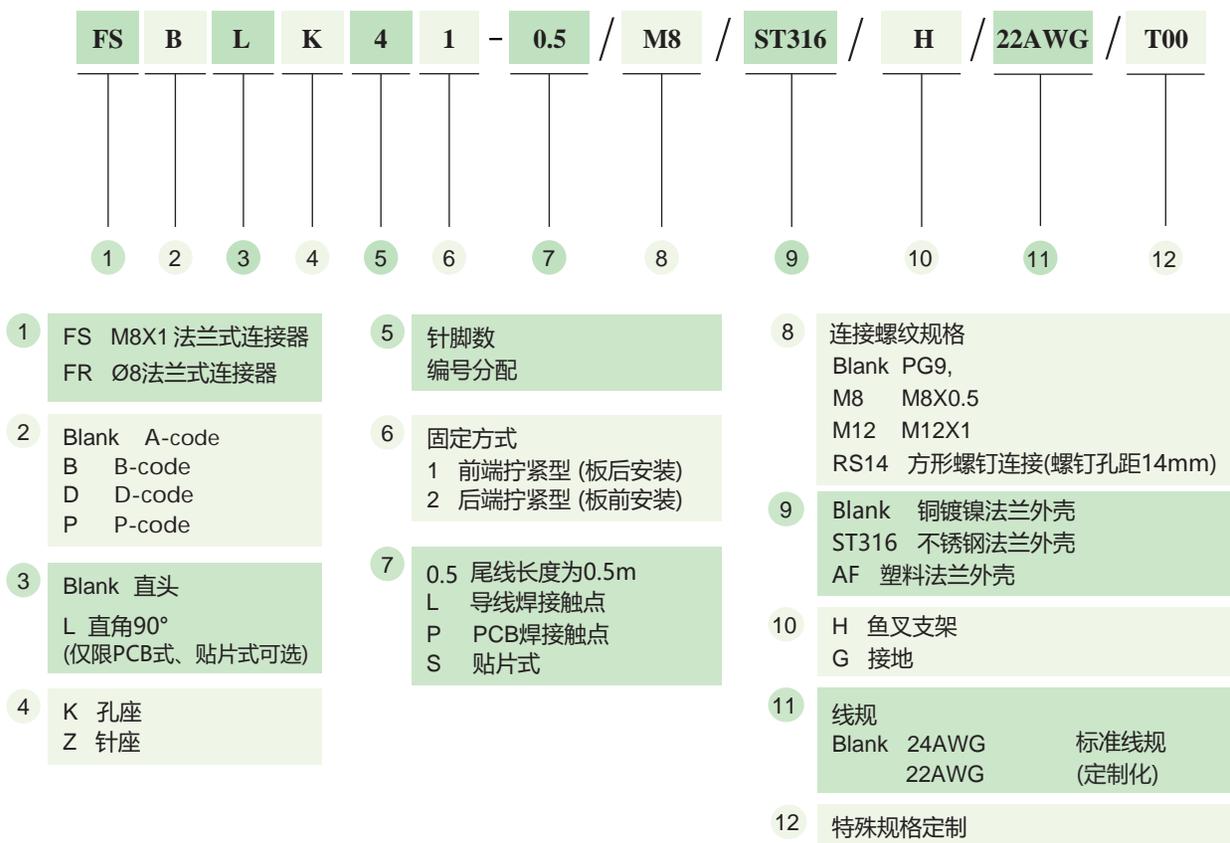


- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 S M8X1连接器
R Ø8连接器</p> <p>2 Blank A-code
B B-code
D D-code
P P-code
I A-code
(Ethernet、Profinet)</p> <p>3 Blank 黄铜镀镍螺母
WD 不锈钢螺母
AF 塑料螺母</p> <p>4 Blank 直线型
L 直角型</p> <p>5 K 孔座
Z 针座</p> <p>6 Blank 标准结构
D 短型结构</p> | <p>7 针脚数</p> <p>8 LED指示
P PNP
N NPN</p> <p>9 指示灯数量</p> <p>10 电缆长度[m]</p> <p>11 电缆材质代码</p> <p>12 电缆颜色
Blank 标准色黑色
YE 黄色
GY 灰色
OR 橙色</p> | <p>13 电缆线规
Blank 3-4pin 24AWG
B扣5pin 22AWG
6-8pin 26AWG
22 22AWG
26 26AWG</p> <p>14 针托颜色
Blank 标准色黑色</p> <p>15 预铸接头颜色
Blank 标准色黑色
HGY 灰色预铸接头
HBU 蓝色预铸接头
HYE 黄色预铸接头</p> <p>16 标识套 (不带标记牌)
双端插件默认两个, 单端默认一个
Blank 标准不带标识套
BST25 25mm长标识套</p> <p>17 特殊规格定制</p> |
|--|--|---|

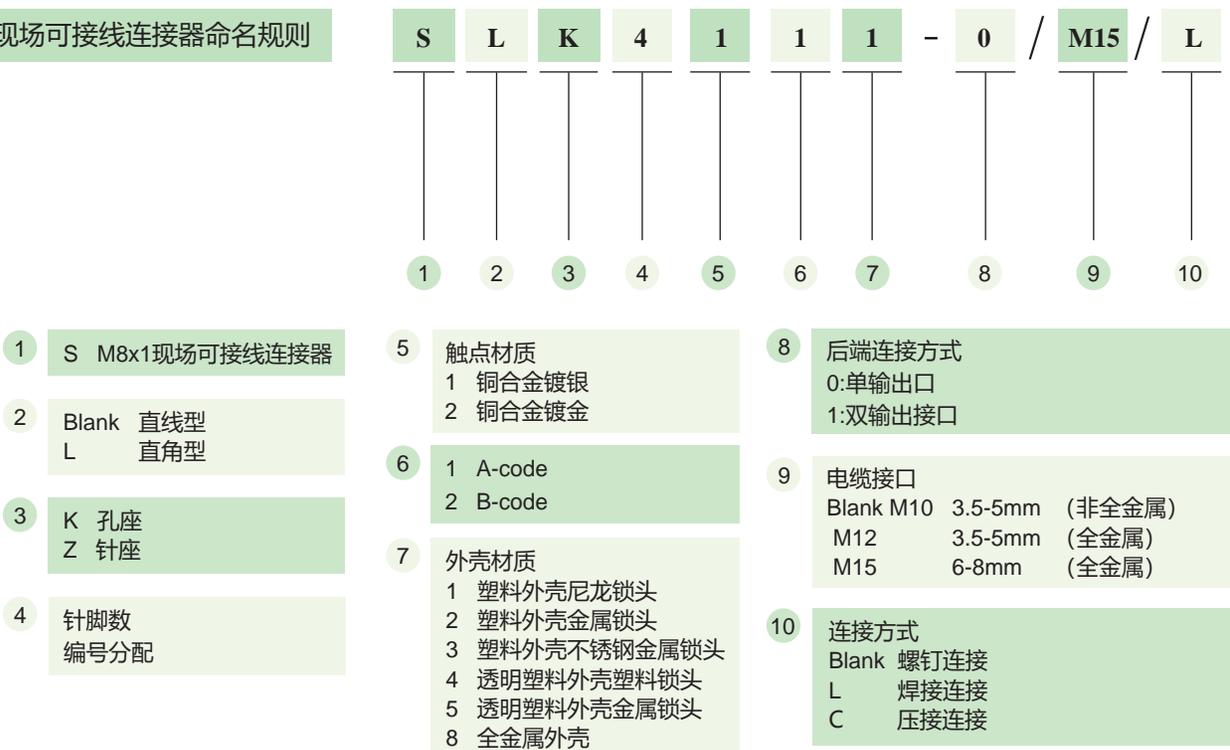
双端预铸型号举例



法兰连接器命名规则



现场可接线连接器命名规则



3针/4针M8预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:3针60V,4针30V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 5.6mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座SK..** 	SK3-2M/P00 SK3-5M/P00 SK3-10M/P00	10021000 10021001 10021002	黑色PVC电缆 3x24AWG (3x0.25mm ²) Ø4.4mm 电缆型号: 580E2351-*M	孔座
直角孔座SLK..** 	SLK3-2M/P00 SLK3-5M/P00 SLK3-10M/P00	10021020 10021021 10021022		针座
直线针座SZ..** 	SZ3-2M/P00 SZ3-5M/P00 SZ3-10M/P00	10021040 10021041 10084603	黑色PVC电缆 3x24AWG (3x0.25mm ²) Ø4.4mm 电缆型号: 580E2351-*M	孔座
直角针座SLZ..** 	SLZ3-2M/P00 SLZ3-5M/P00 SLZ3-10M/P00	10021060 10021061 10084604		针座
直线孔座SK..** 	SK4-2M/P00 SK4-5M/P00 SK4-10M/P00	10021010 10021011 10021012	黑色PVC电缆 4x24AWG (4*0.25mm ²) Ø4.4mm 电缆型号: 580E1351-*M	孔座
直角孔座SLK..** 	SLK4-2M/P00 SLK4-5M/P00 SLK4-10M/P00	10021030 10021113 10021032		针座
直线针座SZ..** 	SZ4-2M/P00 SZ4-5M/P00 SZ4-10M/P00	10021050 10021156 10084605	黑色PVC电缆 4x24AWG (4x0.25mm ²) Ø4.4mm 电缆型号: 580E1351-*M	孔座
直角针座SLZ..** 	SLZ4-2M/P00 SLZ4-5M/P00 SLZ4-10M/P00	10021070 10084606 10084607		针座

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

5针/6针M8预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:5芯3A,6芯2A
- 电压等级:30V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 5.6mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座SBK..** 	SBK5-2M/P00 SBK5-5M/P00 SBK5-10M/P00	10021355 10021356 10021357	黑色PVC电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 58610231-*M	孔座
直角孔座SLBK..** 	SBLK5-2M/P00 SBLK5-5M/P00 SBLK5-10M/P00	10028430 10021016 10021019	黑色PVC电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 58610231-*M	1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY
直线针座SBZ..** 	SBZ5-2M/P00 SBZ5-5M/P00 SBZ5-10M/P00	10021361 10021362 10021363	黑色PVC电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 58610231-*M	针座
直角针座SLBZ..** 	SBLZ5-2M/P00 SBLZ5-5M/P00 SBLZ5-10M/P00	10021027 10021028 10021029	黑色PVC电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 58610231-*M	1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY
直线孔座SK..** 	SK6-2M/P00 SK6-5M/P00 SK6-10M/P00	10021367 12500267 10021368	黑色PVC电缆 6x26AWG (6x0.14mm ²) Ø5.0mm 58528911-*M	孔座
直角孔座SLK..** 	SLK6-2M/P00 SLK6-5M/P00 SLK6-10M/P00	10021369 10021370 10021371	黑色PVC电缆 6x26AWG (6x0.14mm ²) Ø5.0mm 58528911-*M	1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
直线针座SZ..** 	SZ6-2M/P00 SZ6-5M/P00 SZ6-10M/P00	10021372 10021373 10021374	黑色PVC电缆 6x26AWG (6x0.14mm ²) Ø5.0mm 58528911-*M	针座
直角针座SLZ..** 	SLZ6-2M/P00 SLZ6-5M/P00 SLZ6-10M/P00	10021375 10021376 10021377	黑色PVC电缆 6x26AWG (6x0.14mm ²) Ø5.0mm 58528911-*M	1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

8针M8预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:1.5A
- 电压等级:30V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径:5.6mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座SK..** 	SK8-2M/P00 SK8-5M/P00 SK8-10M/P00	10023347 10021378 10021379	黑色PVC电缆 8x26AWG (8x0.14mm ²) Ø5.0mm 电缆型号: 58020151-*M	孔座
直角孔座SLK..** 	SLK8-2M/P00 SLK8-5M/P00 SLK8-10M/P00	10021380 10021381 10021382		1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD
直线针座SZ..** 	SZ8-2M/P00 SZ8-5M/P00 SZ8-10M/P00	10023379 10021383 10021384	黑色PVC电缆 8x26AWG (8x0.14mm ²) Ø5.0mm 电缆型号: 58020151-*M	针座
直角针座SLZ..** 	SLZ8-2M/P00 SLZ8-5M/P00 SLZ8-10M/P00	10021385 10021386 10021387		1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

3针/4针Ø8预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:3针60V,4针30V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座RK..** 	RK3-2M/P00 RK3-5M/P00 RK3-10M/P00	10022000 10022006 10022007	黑色PVC电缆 3x24AWG (3x0.25mm ²) Ø4.4mm : 电缆型号 580E2351-*M	孔座 1.BN 3.BU 4.BK
直角孔座RLK..** 	RLK3-2M/P00 RLK3-5M/P00 RLK3-10M/P00	10022020 10022024 10025172	黑色PVC电缆 3x24AWG (3x0.25mm ²) Ø4.4mm : 电缆型号 580E2351-*M	孔座 1.BN 3.BU 4.BK
直线针座RZ..** 	RZ3-2M/P00 RZ3-5M/P00 RZ3-10M/P00	10022042 10022043 10022044	黑色PVC电缆 3x24AWG (3x0.25mm ²) Ø4.4mm : 电缆型号 580E2351-*M	针座 1.BN 3.BU 4.BK
直角针座RLZ..** 	RLZ3-2M/P00 RLZ3-5M/P00 RLZ3-10M/P00	10022060 10022063 10022064	黑色PVC电缆 3x24AWG (3x0.25mm ²) Ø4.4mm : 电缆型号 580E2351-*M	针座 1.BN 3.BU 4.BK
直线孔座RK..** 	RK4-2M/P00 RK4-5M/P00 RK4-10M/P00	10022010 10022011 10022012	黑色PVC电缆 4x24AWG (4x0.25mm ²) Ø4.4mm : 电缆型号 580E1351-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直角孔座RLK..** 	RLK4-2M/P00 RLK4-5M/P00 RLK4-10M/P00	10022030 10022033 10022034	黑色PVC电缆 4x24AWG (4x0.25mm ²) Ø4.4mm : 电缆型号 580E1351-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直线针座RZ..** 	RZ4-2M/P00 RZ4-5M/P00 RZ4-10M/P00	10022050 10022051 10022052	黑色PVC电缆 4x24AWG (4x0.25mm ²) Ø4.4mm : 电缆型号 580E1351-*M	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直角针座RLZ..** 	RLZ4-2M/P00 RLZ4-5M/P00 RLZ4-10M/P00	10022070 10022072 10022073	黑色PVC电缆 4x24AWG (4x0.25mm ²) Ø4.4mm : 电缆型号 580E1351-*M	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

3针/4针 M8 带LED指示灯型预铸式连接器

- 预铸接头:PBT,透明/PA6+GF
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:3针60VDC,4针30VDC
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 正向电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-30...+90^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
<p>M8直角孔座SK..**</p>	<p>SK3P2-2M/P00 SK3P2-5M/P00 SK3P2-10M/P00</p>	<p>10021AAA 10021AAB 10021AAC</p>	<p>黑色PVC电缆 3x24AWG (3x0.25mm²) Ø4.4mm 电缆型号: 580E2351-*M</p>	<p>孔座</p> <p>1.BN 3.BU 4.BK</p>
<p>M8直角孔座SK..**</p>	<p>SK4P2-2M/P00 SK4P2-5M/P00 SK4P2-10M/P00</p>	<p>1002126K 1002126V 1002125X</p>	<p>黑色PVC电缆 4x24AWG (4x0.25mm²) Ø4.4mm 电缆型号: 580E1351-*M</p>	<p>孔座</p> <p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK</p>
<p>M8直角孔座SLK..**</p>	<p>SLK3P2-2M/P00 SLK3P2-5M/P00 SLK3P2-10M/P00</p>	<p>10021480 10021540 10021541</p>	<p>黑色PVC电缆 3x24AWG (3x0.25mm²) Ø4.4mm 电缆型号: 580E2351-*M</p>	<p>孔座</p> <p>1.BN 3.BU 4.BK</p>
<p>M8直角孔座SLK..**</p>	<p>SLK4P2-2M/P00 SLK4P2-5M/P00 SLK4P2-10M/P00</p>	<p>10021490 10021542 10021543</p>	<p>黑色PVC电缆 4x24AWG (4x0.25mm²) Ø4.4mm 电缆型号: 580E1351-*M</p>	<p>孔座</p> <p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK</p>

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

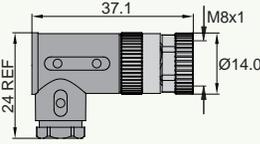
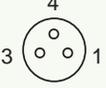
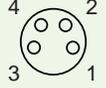
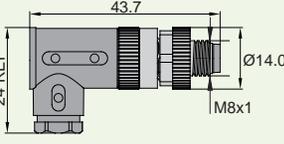
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍



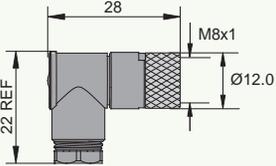
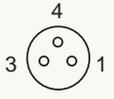
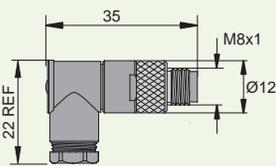
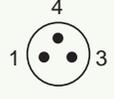
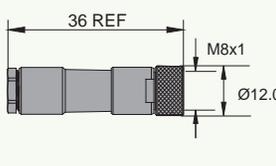
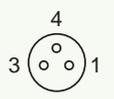
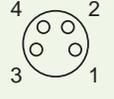
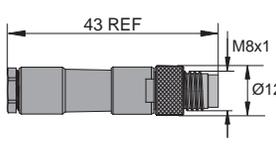
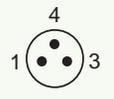
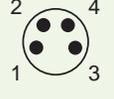
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 直线孔座 - 螺钉连接 	SK3211-0	10091622	PA6+GF,黑色/锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插孔尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 60V, 4 A	
	SK4211-0	10091620	PA6+GF,黑色/锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插孔尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 30V, 4 A	
M8x1 直线针座 - 螺钉连接 	SZ3211-0	10091621	PA6+GF,黑色/锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插针尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 60V, 4 A	
	SZ4211-0	10091623	PA6+GF,黑色/锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插针尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 30V, 4 A	
M8x1 直线孔座 - 螺钉连接 	SK3212-0	10091500	PA6+GF,黑色/铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插孔尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 60V, 4 A	
	SK4212-0	10091501	PA6+GF,黑色/铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插孔尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 30V, 4 A	
M8x1 直线针座 - 螺钉连接 	SZ3212-0	10091502	PA6+GF,黑色/铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插针尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 60V, 4 A	
	SZ4212-0	10091503	PA6+GF,黑色/铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插针尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 30V, 4 A	

3针/4针M8现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 直角孔座 - 螺钉连接 	SLK3212-0	10091512	PA6+GF/黑色,铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插孔尾部可连接最大线芯: 0.34mm ² 螺钉连接 85°C, 60V, 4 A	
	SLK4212-0	10091528	PA6+GF/黑色,铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插孔尾部可连接最大线芯: 0.34mm ² 螺钉连接 85°C, 30V, 4 A	
M8x1 直角针座 - 螺钉连接 	SLZ3212-0	10091199	PA6+GF/黑色,铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插针尾部可连接最大线芯: 0.34mm ² 螺钉连接 85°C, 60V, 4 A	
	SLZ4212-0	10091513	PA6+GF/黑色,铜锌合金螺母 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 插针尾部可连接最大线芯: 0.34mm ² 螺钉连接 85°C, 30V, 4 A	



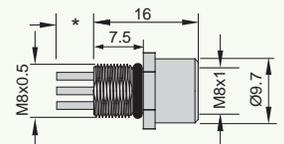
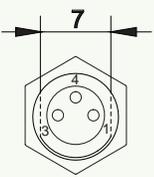
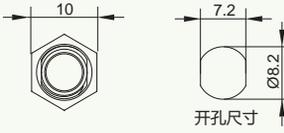
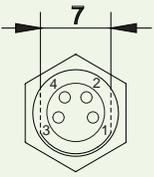
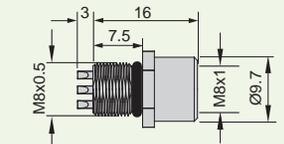
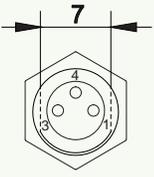
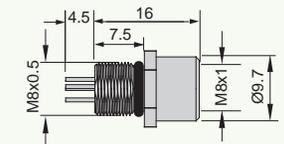
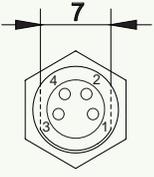
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 直角孔座 - 焊接连接 	SLK3212-0/L	10091508	PA6+GF/黑色,铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 焊杯可焊接的最大线芯: 0.34mm ² 焊接连接 85°C, 60V, 4 A	
	SLK4212-0/L	10091509	PA6+GF/黑色,铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 焊杯可焊接的最大线芯: 0.34mm ² 焊接连接 85°C, 30V, 4 A	
M8x1 直角针座 - 焊接连接 	SLZ3212-0/L	10091510	PA6+GF/黑色,铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 焊杯可焊接的最大线芯: 0.34mm ² 焊接连接 85°C, 60V, 4 A	
	SLZ4212-0/L	10091511	PA6+GF/黑色,铜锌合金螺母 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 焊杯可焊接的最大线芯: 0.34mm ² 焊接连接 85°C, 30V, 4 A	
M8x1 直线孔座 - 焊接连接 	SK3212-0/L	10093040	PA6+GF,黑色/铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 焊杯可焊接的最大线芯: 0.34mm ² 焊接连接 85°C, 60V, 4 A	
	SK4212-0/L	10091505	PA6+GF,黑色/铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 焊杯可焊接的最大线芯: 0.34mm ² 焊接连接 85°C, 30V, 4 A	
M8x1 直线针座 - 焊接连接 	SZ3212-0/L	10091506	PA6+GF,黑色/铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 焊杯可焊接的最大线芯: 0.34mm ² 焊接连接 85°C, 60V, 4 A	
	SZ4212-0/L	10091507	PA6+GF,黑色/铜锌合金锁头 M10 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 3.5-5 mm 焊杯可焊接的最大线芯: 0.34mm ² 焊接连接 85°C, 30V, 4 A	

3针/4针M8现场可接线连接器



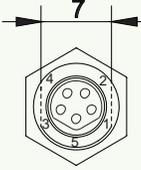
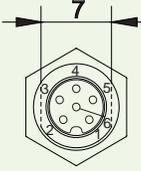
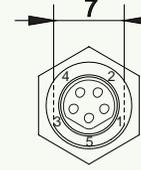
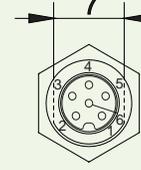
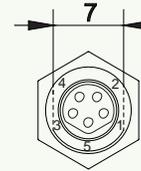
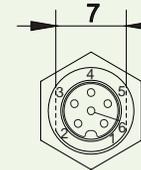
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 直线孔座 - 螺钉连接 	SK3218-0/M15	10093087	PA6+GF/黑色插芯,铜镀镍外壳 M15 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 插孔尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 60V, 4 A	
	SK4218-0/M15	10093088	PA6+GF/黑色插芯,铜镀镍外壳 M15 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 插孔尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 30V, 4 A	
M8x1 直线针座 - 螺钉连接 	SZ3218-0/M15	10093090	PA6+GF/黑色插芯,铜镀镍外壳 M15 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 插针尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 60V, 4 A	
	SZ4218-0/M15	10093089	PA6+GF/黑色插芯,铜镀镍外壳 M15 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 插针尾部可连接的最大线:0.75mm ² 螺钉连接 85°C, 30V, 4 A	

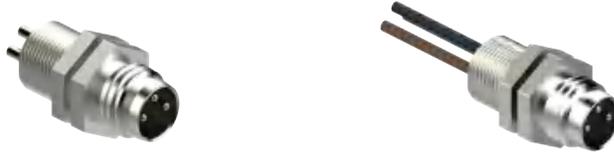


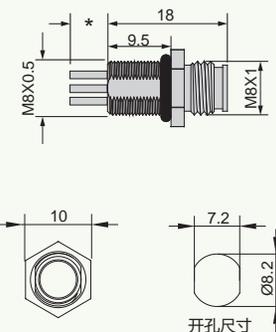
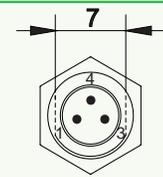
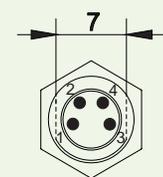
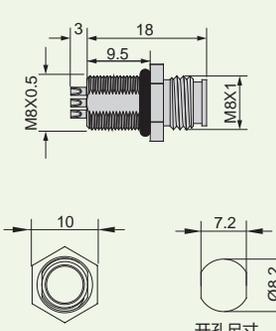
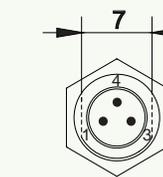
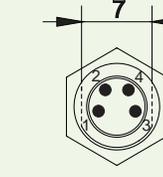
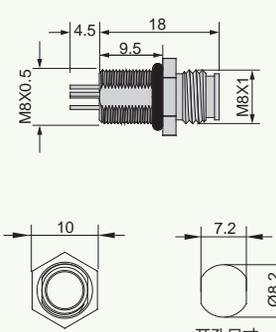
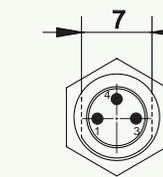
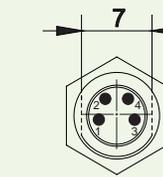
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 后端锁紧,出线 孔座 	FSK32-0.5/M8	10043000	3x24AWG(3x0.25mm ²) PVC 105°C 60V 4A	 1.BN 3.BU 4.BK
	FSK32-1.0/M8	10043112		
	FSK42-0.5/M8	10043010	4x24AWG(4x0.25mm ²) PVC 105°C 30V 4A	 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
	FSK42-1.0/M8	10043128		
M8x1 后端锁紧,焊接 孔座 	FSK32-L/M8	10043117	可焊接最大 22AWG(0.34mm ²)电缆 105°C 60V 4A	 1.BN 3.BU 4.BK
	FSK42-L/M8	10043118		可焊接最大 22AWG(0.34mm ²)电缆 105°C 30V 4A
M8x1 后端锁紧,PCB 孔座 	FSK42-P/M8	10043132	4XØ0.6mm 105°C 30V 4A	

后端锁紧M8法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 后端锁紧,出线 孔座	FSBK52-0.5/M8 FSBK52-1.0/M8	10048107 10048108	5x22AWG(5x0.34mm ²) PVC 105°C 30V 3A	 <ul style="list-style-type: none"> 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY
	FSK62-0.5/M8 FSK62-1.0/M8	10048110 10048111	6x26AWG(6x0.14mm ²) PVC 105°C 24V 1A	 <ul style="list-style-type: none"> 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
M8x1 后端锁紧,焊接 孔座	FSBK52-L/M8	10048109	可焊接最大 22AWG(0.34mm ²)电缆 105°C 30V 3A	
	FSK62-L/M8	10048112	可焊接最大 24AWG(0.25mm ²)电缆 105°C 24V 1A	
M8x1 后端锁紧,PCB 孔座	FSBK52-P/M8	10048120	5XØ0.6mm 105°C 30V 3A	
	FSK62-P/M8	10048113	6xØ0.6mm 105°C 24V 1A	



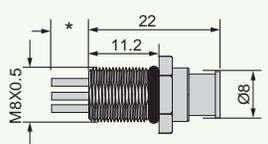
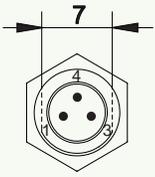
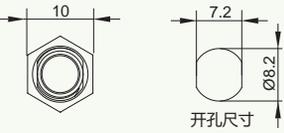
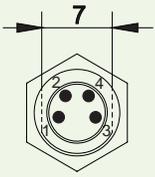
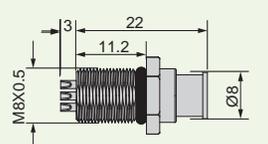
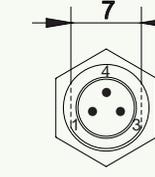
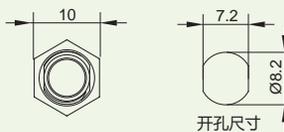
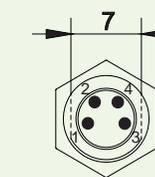
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 后端锁紧,出线 针座 	FSZ32-0.5/M8 FSZ32-1.0/M8	10043100 10043101	3x24AWG(3x0.25mm ²) PVC 105°C 60V 4A	 1.BN 3.BU 4.BK
	FSZ42-0.5/M8 FSZ42-1.0/M8	10043110 10043111	4x24AWG(4x0.25mm ²) PVC 105°C 30V 4A	 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
M8x1 后端锁紧,焊接 针座 	FSZ32-L/M8	10043119	可焊接最大22AWG (0.34mm ²)电缆 105°C 60V 4A	 1.BN 3.BU 4.BK
	FSZ42-L/M8	10043120	可焊接最大22AWG (0.34mm ²)电缆 105°C 30V 4A	 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
M8x1 后端锁紧,PCB 针座 	FSZ32-P/M8	10043102	3XØ0.6mm 105°C 60V 4A	 1.BN 3.BU 4.BK
	FSZ42-P/M8	10043127	4XØ0.6mm 105°C 30V 4A	 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK

后端锁紧M8法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 后端锁紧,出线 针座	FSBZ52-0.5/M8	10048121	5x22AWG(5x0.34mm ²) PVC 105°C 30V 3A	
	FSBZ52-1.0/M8	10048122		
	FSZ62-0.5/M8	10048130	6x26AWG(6x0.14mm ²) PVC 105°C 24V 1A	
	FSZ62-1.0/M8	10048131		
M8x1 后端锁紧,焊接 针座	FSBZ52-L/M8	10048123	可焊接最大 22AWG(0.34mm ²)电缆 105°C 30V 3A	
	FSZ62-L/M8	10048132	可焊接最大 26AWG(0.14mm ²)电缆 105°C 24V 1A	
M8x1 后端锁紧,PCB 针座	FSBZ52-P/M8	10048124	5XØ0.6mm 105°C 30V 3A	
	FSZ62-P/M8	10048133	6XØ0.6mm 105°C 24V 1A	



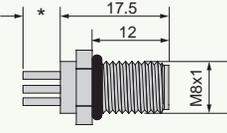
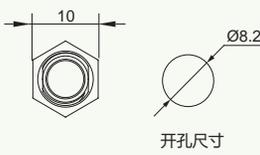
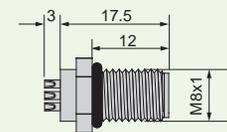
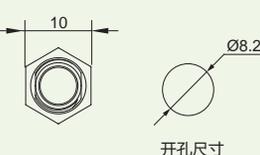
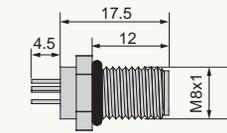
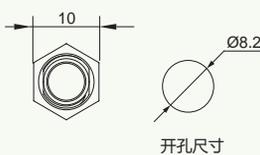
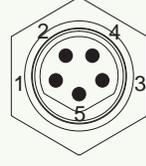
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
Ø8x1 后端锁紧,出线 针座 	FRZ32-0.5/M8	10043133	3x24AWG(3x0.25mm ²) PVC 105°C 60V 4A	
	FRZ32-1.0/M8	10043134		
	FRZ42-0.5/M8	10043130	4x24AWG(4x0.25mm ²) PVC 105°C 30V 4A	
	FRZ42-1.0/M8	10043131		
Ø8x1 后端锁紧,焊接 针座 	FRZ32-L/M8	10043135	可焊接最大22AWG (0.34mm ²)电缆 105°C 60V 4A	
	FRZ42-L/M8	10043136		
	FRZ32-P/M8	10043137	3XØ0.6mm 105°C 60V 4A	
	FRZ42-P/M8	10043138		

前端锁紧M8法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 前端锁紧,出线 针座 	FSZ31-0.5/M8	10043139	3x24AWG(3x0.25mm ²) PVC 105°C 60V 4A	1.BN 3.BU 4.BK
	FSZ31-1.0/M8	10043140		
	FSZ41-0.5/M8	10043141	4x24AWG(4x0.25mm ²) PVC 105°C 30V 4A	1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
	FSZ41-1.0/M8	10043142		
M8x1 前端锁紧,焊接 针座 	FSZ31-L/M8	10043143	可焊接最大 22AWG(0.34mm ²)电缆 105°C 60V 4A	
	FSZ41-L/M8	10043123		
	FSZ31-P/M8	10043144	3XØ0.6mm 105°C 60V 4A	
	FSZ41-P/M8	10043124		



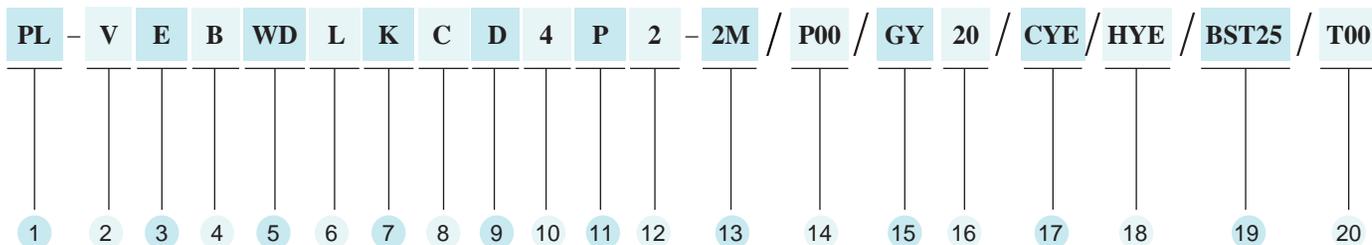
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M8x1 前端锁紧,出线 针座  	FSBZ51-0.5/M8 FSBZ51-1.0/M8	10043149 10048141	5x22AWG(5x0.34mm ²) PVC 105°C 30V 3A	 <ul style="list-style-type: none"> 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY
	FSZ61-0.5/M8 FSZ61-1.0/M8	10048150 10048151	6x26AWG(6x0.14mm ²) PVC 105°C 24V 1A	 <ul style="list-style-type: none"> 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
M8x1 前端锁紧,焊接 针座  	FSBZ51-L/M8	10048116	可焊接最大 22AWG(0.34mm ²)电缆 105°C 30V 3A	
	FSZ61-L/M8	10048152	可焊接最大 26AWG(0.14mm ²)电缆 105°C 24V 1A	
M8x1 前端锁紧,PCB 针座  	FSBZ51-P/M8	10048143	5XØ0.6mm 105°C 30V 3A	
	FSZ61-P/M8	10048153	6XØ0.6mm 105°C 24V 1A	



■ M12 工业连接器

M12 连接器命名规则

预铸式连接器命名规则



- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 M12电源系列连接器
PT T-CODE
PS S-CODE
PL L-CODE
PK K-CODE</p> <p>2 Blank 标准结构
V 抗震止退结构 (升级)</p> <p>3 E M12X1连接器</p> <p>4 Blank A-code
B B-code
P Profibus
I Ethernet、Profinet
N DeviceNet
Y Y-Code</p> <p>5 Blank 黄铜镀镍螺母
WD 不锈钢螺母
AF 塑料螺母</p> <p>6 Blank 直线型
L 直角型</p> <p>7 K 孔座
Z 针座</p> | <p>8 插针形式
Blank 标准结构
C 卷针</p> <p>9 Blank 标准结构
D 短型结构(屏蔽或6针以上)</p> <p>10 针脚数
编号分配</p> <p>11 LED指示(I/O连接器)
P PNP
N NPN</p> <p>12 指示灯数量(I/O连接器)</p> <p>13 电缆长度[m]</p> <p>14 电缆材质代码
参考电缆型号说明</p> <p>15 电缆颜色
Blank 标准色黑色
GY 灰色
OR 橙色
YE 黄色</p> | <p>16 电缆线规
Blank标准线规 2-5pin 22AWG
6-12pin 24AWG
20 20AWG
18 18AWG</p> <p>17 针托颜色
Blank 标准色黑色</p> <p>18 预铸接头颜色
Blank 标准色黑色
HGY 灰色预铸接头
HYE 黄色预铸接头
HBU 蓝色预铸接头
HOR 橙色预铸接头
HRD 红色预铸接头</p> <p>19 标识套(不带标记牌)
双端插件默认两个, 单端默认一个
Blank 标准不带标识套
BST25 25mm长标识套</p> <p>20 特殊规格定制</p> |
|---|---|--|

双端预铸型号举例



EK5 EZ5-2M/P00



EK8 ELZ8-2M/P00

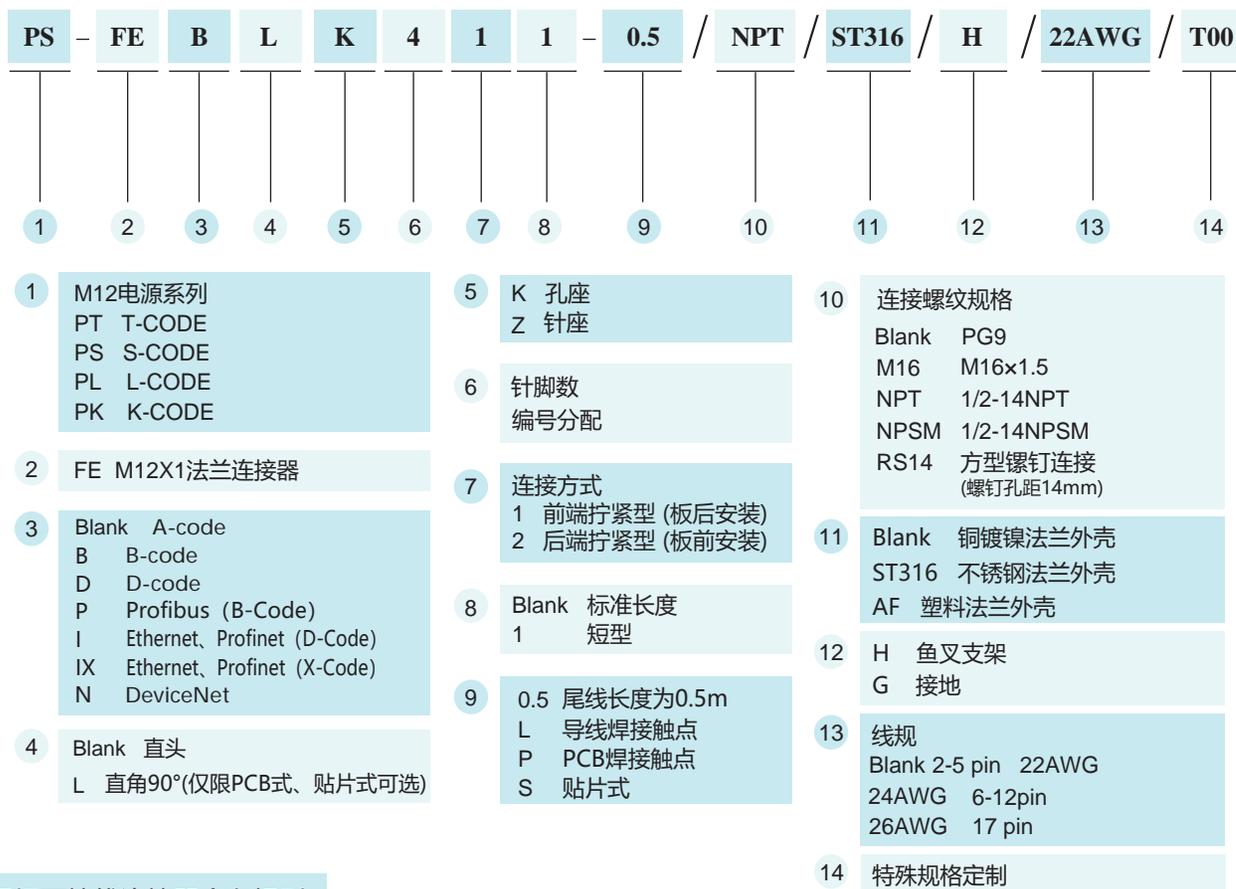


ELK5 EZ5-2M/S10

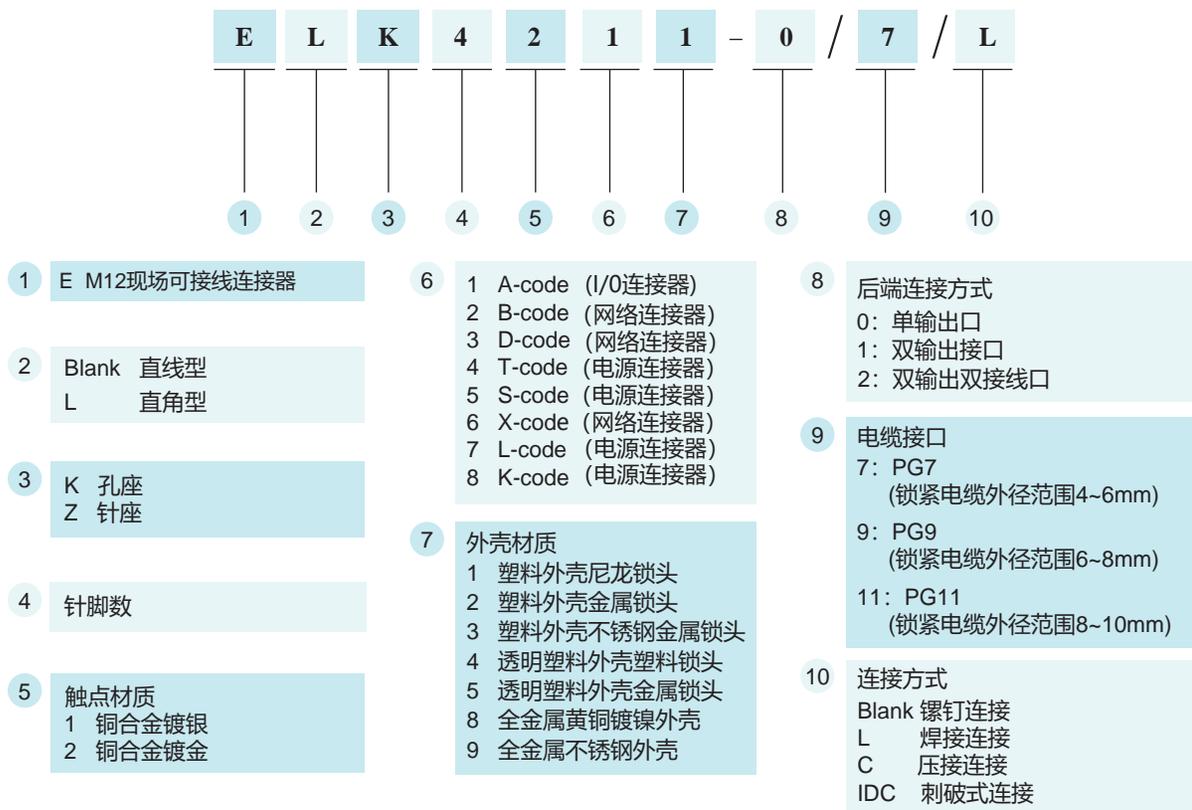


PL-ELK5 PL-ELZ5-2M/P00

法兰连接器命名规则



现场可接线连接器命名规则



2针M12预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径:
直头 $\leq 5.5\text{mm}$
弯头 $\leq 6.0\text{mm}$



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK4.2-2M/P00 EK4.2-5M/P00 EK4.2-10M/P00	10019000 10016328 10110187	黑色PVC电缆 2x22AWG (2x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58021151-*M	孔座 1.N/C 2.N/C 3.BN 4.BU
直角孔座ELK..** 	ELK4.2-2M/P00 ELK4.2-5M/P00 ELK4.2-10M/P00	10019020 10011708 10011928		
直线针座EZ..** 	EZ4.2-2M/P00 EZ4.2-5M/P00 EZ4.2-10M/P00	10019010 10019082 10110188	黑色PVC电缆 2x22AWG (2x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58021151-*M	针座 1.N/C 2.N/C 3.BN 4.BU
直角针座ELZ..** 	ELZ4.2-2M/P00 ELZ4.2-5M/P00 ELZ4.2-10M/P00	10019030 10019113 10019114		
直线孔座EK..** (NAMUR) 	EK4.21-2M/P00 EK4.21-5M/P00 EK4.21-10M/P00	10016000 10110021 10019607	蓝色PVC电缆 2x22AWG (2x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58016231-*M	孔座 1.BN 2.BU 3.N/C 4.N/C
直角孔座ELK..** (NAMUR) 	ELK4.21-2M/P00 ELK4.21-5M/P00 ELK4.21-10M/P00	10016010 10016002 10016028		
直线针座EZ..** (NAMUR) 	EZ4.21-2M/P00 EZ4.21-5M/P00 EZ4.21-10M/P00	10016020 10016003 10016004	蓝色PVC电缆 2x22AWG (2x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58016231-*M	针座 1.BN 2.BU 3.N/C 4.N/C
直角针座ELZ..** (NAMUR) 	ELZ4.21-2M/P00 ELZ4.21-5M/P00 ELZ4.21-10M/P00	10016030 10016005 10016006		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

3针/4针M12预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径:
直头 $\leq 5.5\text{mm}$
弯头 $\leq 6.0\text{mm}$



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK3-2M/P00 EK3-5M/P00 EK3-10M/P00	10011000 10011001 10011002	黑色PVC电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58005251-*M	孔座 1.BN 2.N/C 3.BU 4.BK
直角孔座ELK..** 	ELK3-2M/P00 ELK3-5M/P00 ELK3-10M/P00	10011030 10011031 10011032	黑色PVC电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58005251-*M	孔座 1.BN 2.N/C 3.BU 4.BK
直线针座EZ..** 	EZ3-2M/P00 EZ3-5M/P00 EZ3-10M/P00	10011060 10011061 10011062	黑色PVC电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58005251-*M	针座 1.BN 2.N/C 3.BU 4.BK
直角针座ELZ..** 	ELZ3-2M/P00 ELZ3-5M/P00 ELZ3-10M/P00	10011090 10011091 10011099	黑色PVC电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58005251-*M	针座 1.BN 2.N/C 3.BU 4.BK
直线孔座EK..** 	EK4-2M/P00 EK4-5M/P00 EK4-10M/P00	10011010 10011011 10011012	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直角孔座ELK..** 	ELK4-2M/P00 ELK4-5M/P00 ELK4-10M/P00	10011040 10011041 10011042	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直线针座EZ..** 	EZ4-2M/P00 EZ4-5M/P00 EZ4-10M/P00	10011070 10011071 10011072	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251-*M	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直角针座ELZ..** 	ELZ4-2M/P00 ELZ4-5M/P00 ELZ4-10M/P00	10011100 10011765 10011102	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251-*M	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

4针/5针M12预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ C$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径:
直头 $\leq 5.5mm$
弯头 $\leq 6.0mm$



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** (NAMUR)	EK4.41-2M/P00 EK4.41-5M/P00 EK4.41-10M/P00	10016300 10016341 10016007	蓝色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58019252-*M	孔座
直角孔座ELK..** (NAMUR)	ELK4.41-2M/P00 ELK4.41-5M/P00 ELK4.41-10M/P00	10016310 10016311 10016309		
直线针座EZ..** (NAMUR)	EZ4.41-2M/P00 EZ4.41-5M/P00 EZ4.41-10M/P00	10016320 10016008 10016009	蓝色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58019252-*M	针座
直角针座ELZ..** (NAMUR)	ELZ4.41-2M/P00 ELZ4.41-5M/P00 ELZ4.41-10M/P00	10016330 10110397 10110398		
直线孔座EK..**	EK4.5-2M/P00 EK4.5-5M/P00 EK4.5-10M/P00	10011020 10011021 10011852	黑色PVC电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58610231-*M	孔座
直角孔座ELK..**	ELK4.5-2M/P00 ELK4.5-5M/P00 ELK4.5-10M/P00	10011050 10011427 10011052		
直线针座EZ..**	EZ4.5-2M/P00 EZ4.5-5M/P00 EZ4.5-10M/P00	10011080 10019027 10113010	黑色PVC电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58610231-*M	针座
直角针座ELZ..**	ELZ4.5-2M/P00 ELZ4.5-5M/P00 ELZ4.5-10M/P00	10011110 10113011 10113012		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

5针/6针M12预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:5芯4A 6芯2A
- 电压等级:5芯250V/6芯 60V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK5-2M/P00 EK5-5M/P00 EK5-10M/P00	10011500 10011501 10011502	黑色PVC电缆 4x22+1x20AWG (4x0.34+1x0.5mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58078351-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE
直角孔座ELK..** 	ELK5-2M/P00 ELK5-5M/P00 ELK5-10M/P00	10011520 10110154 10011522	黑色PVC电缆 4x22+1x20AWG (4x0.34+1x0.5mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58078351-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE
直线针座EZ..** 	EZ5-2M/P00 EZ5-5M/P00 EZ5-10M/P00	10011510 10016044 10113020	黑色PVC电缆 4x22+1x20AWG (4x0.34+1x0.5mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58078351-*M	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE
直角针座ELZ..** 	ELZ5-2M/P00 ELZ5-5M/P00 ELZ5-10M/P00	10011530 10113021 10113022	黑色PVC电缆 4x22+1x20AWG (4x0.34+1x0.5mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58078351-*M	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE
直线孔座EK..** 	EK6-2M/P00 EK6-5M/P00 EK6-10M/P00	10011600 10113030 10011602	黑色PVC电缆 6x24AWG (6x0.25mm ²) Ø5.6mm 电缆型号: 58029911-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
直角孔座ELK..** 	ELK6-2M/P00 ELK6-5M/P00 ELK6-10M/P00	10011610 10113040 10113041	黑色PVC电缆 6x24AWG (6x0.25mm ²) Ø5.6mm 电缆型号: 58029911-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
直线针座EZ..** 	EZ6-2M/P00 EZ6-5M/P00 EZ6-10M/P00	10011620 10113042 10113043	黑色PVC电缆 6x24AWG (6x0.25mm ²) Ø5.6mm 电缆型号: 58029911-*M	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
直角针座ELZ..** 	ELZ6-2M/P00 ELZ6-5M/P00 ELZ6-10M/P00	10011630 10113044 10113045	黑色PVC电缆 6x24AWG (6x0.25mm ²) Ø5.6mm 电缆型号: 58029911-*M	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

8针/12针M12预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:2A
- 电压等级:60V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ C$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK8-2M/P00 EK8-5M/P00 EK8-10M/P00	10011800 10011801 10011802	黑色PVC电缆 8x24AWG (8x0.25mm ²) Ø6.2mm 电缆型号: 58045351-*M	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK8-2M/P00 ELK8-5M/P00 ELK8-10M/P00	10011810 10011811 10011812		针座
直线针座EZ..** 	EZ8-2M/P00 EZ8-5M/P00 EZ8-10M/P00	10011820 10011829 10011822	黑色PVC电缆 8x24AWG (8x0.25mm ²) Ø6.2mm 电缆型号: 58045351-*M	孔座
直角针座ELZ..** 	ELZ8-2M/P00 ELZ8-5M/P00 ELZ8-10M/P00	10011830 10016672 10016673		针座
直线孔座EK..** 	EK12-2M/P00 EK12-5M/P00 EK12-10M/P00	10110318 10110399 10011902	黑色PVC电缆 12x24AWG (12x0.25mm ²) Ø7.3mm 电缆型号: 58127911-*M	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK12-2M/P00 ELK12-5M/P00 ELK12-10M/P00	10011910 10110189 10110197		针座
直线针座EZ..** 	EZ12-2M/P00 EZ12-5M/P00 EZ12-10M/P00	10011920 10019048 10019249	黑色PVC电缆 12x24AWG (12x0.25mm ²) Ø7.3mm 电缆型号: 58127911-*M	孔座
直角针座ELZ..** 	ELZ12-2M/P00 ELZ12-5M/P00 ELZ12-10M/P00	10011930 10019250 10019251		针座

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

17针M12预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:1.5A
- 电压等级:30V
- 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40\sim +80^{\circ}C$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
<p>直线孔座EK..**</p>	EK17-2M/P00 EK17-5M/P00 EK17-10M/P00	10250720 10250721 10250722	黑色PVC电缆 17x26AWG (17x0.14mm ²) Ø6.4mm 电缆型号: 58074911-*M	<p>孔座</p> <p>1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY</p>
<p>直角孔座ELK..**</p>	ELK17-2M/P00 ELK17-5M/P00 ELK17-10M/P00	10250723 10250724 10250725		<p>针座</p> <p>1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY</p>
<p>直线针座EZ..**</p>	EZ17-2M/P00 EZ17-5M/P00 EZ17-10M/P00	10250657 10250730 10250731		<p>针座</p> <p>1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY</p>
<p>直角针座ELZ..**</p>	ELZ17-2M/P00 ELZ17-5M/P00 ELZ17-10M/P00	10250732 10250733 10250734		<p>针座</p> <p>1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY</p>

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

3针/4针M12全屏蔽型预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK3-2M/S10 EK3-5M/S10 EK3-10M/S10	10011300 10011301 10016041	黑色屏蔽PVC电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58008351-*M	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK3-2M/S10 ELK3-5M/S10 ELK3-10M/S10	10011320 10011764 10011763		针座
直线针座EZ..** 	EZ3-2M/S10 EZ3-5M/S10 EZ3-10M/S10	10011340 10016051 10016052	黑色屏蔽PVC电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58008351-*M	孔座
直角针座ELZ..** 	ELZ3-2M/S10 ELZ3-5M/S10 ELZ3-10M/S10	10011360 10016053 10016054		针座
直线孔座EK..** 	EK4-2M/S10 EK4-5M/S10 EK4-10M/S10	10011310 10016013 10016001	黑色屏蔽PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58016911-*M	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK4-2M/S10 ELK4-5M/S10 ELK4-10M/S10	10011330 10011331 10011332		针座
直线针座EZ..** 	EZ4-2M/S10 EZ4-5M/S10 EZ4-10M/S10	10011350 10016055 10012177	黑色屏蔽PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58016911-*M	孔座
直角针座ELZ..** 	ELZ4-2M/S10 ELZ4-5M/S10 ELZ4-10M/S10	10011370 10016056 10016057		针座

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

5针/6针M12全屏蔽型预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:5芯250V 6芯 60V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK4.5-2M/S10 EK4.5-5M/S10 EK4.5-10M/S10	10011315 10110297 10110298	黑色屏蔽PVC电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58028351-*M	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK4.5-2M/S10 ELK4.5-5M/S10 ELK4.5-10M/S10	10011345 10110299 10016058		针座
直线针座EZ..** 	EZ4.5-2M/S10 EZ4.5-5M/S10 EZ4.5-10M/S10	10011355 10019028 10016059	黑色屏蔽PVC电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58028351-*M	孔座
直角针座ELZ..** 	ELZ4.5-2M/S10 ELZ4.5-5M/S10 ELZ4.5-10M/S10	10016061 10016062 10016063		针座
直线孔座EK..** 	EK6-2M/S10 EK6-5M/S10 EK6-10M/S10	10016600 10113050 10113051	黑色屏蔽PVC电缆 6x24AWG (6x0.25mm ²) Ø5.6mm 电缆型号: 58061351-*M	针座
直角孔座ELK..** 	ELK6-2M/S10 ELK6-5M/S10 ELK6-10M/S10	10016620 10113052 10113053		针座
直线针座EZ..** 	EZ6-2M/S10 EZ6-5M/S10 EZ6-10M/S10	10016610 10113054 10113055	黑色屏蔽PVC电缆 6x24AWG (6x0.25mm ²) Ø5.6mm 电缆型号: 58061351-*M	针座
直角针座ELZ..** 	ELZ6-2M/S10 ELZ6-5M/S10 ELZ6-10M/S10	10016630 10113056 10113057		针座

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

8针/12针M12全屏蔽型预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:2A
- 电压等级:60V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布	
直线孔座EK..** 	EK8-2M/S10 EK8-5M/S10 EK8-10M/S10	10016640 10110290 10011803	黑色屏蔽PVC电缆 8x24AWG (8x0.25mm ²) Ø6.2mm 电缆型号: 58093351-*M	孔座 1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD	
直角孔座ELK..** 	ELK8-2M/S10 ELK8-5M/S10 ELK8-10M/S10	10016660 10110291 10011971			
直线针座EZ..** 	EZ8-2M/S10 EZ8-5M/S10 EZ8-10M/S10	10016650 10011821 10011847			针座 1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD
直角针座ELZ..** 	ELZ8-2M/S10 ELZ8-5M/S10 ELZ8-10M/S10	10016670 10016674 10016675			
直线孔座EK..** 	EK12-2M/S10 EK12-5M/S10 EK12-10M/S10	10110315 10110316 10011901	黑色屏蔽PVC电缆 12x24AWG (12x0.25mm ²) Ø7.3mm 电缆型号: 58601351-*M	孔座 1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD 9.OG 10.TN 11.BK 12.VT	
直角孔座ELK..** 	ELK12-2M/S10 ELK12-5M/S10 ELK12-10M/S10	10016369 10011911 10011936			
直线针座EZ..** 	EZ12-2M/S10 EZ12-5M/S10 EZ12-10M/S10	10019056 10019062 10019033			针座 1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD 9.OG 10.TN 11.BK 12.VT
直角针座ELZ..** 	ELZ12-2M/S10 ELZ12-5M/S10 ELZ12-10M/S10	10019011 10019012 10019013			

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

17针M12全屏蔽型预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:1.5A
- 电压等级:30V
- 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40\sim +80^{\circ}C$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK17-2M/S10 EK17-5M/S10 EK17-10M/S10	10113076 10250721 10250722	黑色PVC电缆 17x26AWG (17x0.14mm ²) Ø6.4mm 电缆型号: 58074911-*M	孔座 1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY
直角孔座ELK..** 	ELK17-2M/S10 ELK17-5M/S10 ELK17-10M/S10	10250723 10250724 10250725		针座 1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY
直线针座EZ..** 	EZ17-2M/S10 EZ17-5M/S10 EZ17-10M/S10	10250657 10250730 10250731		针座 1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY
直角针座ELZ..** 	ELZ17-2M/S10 ELZ17-5M/S10 ELZ17-10M/S10	10250732 10250733 10250734		针座 1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

3针/4针M12不锈钢预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:不锈钢
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径:
直头 $\leq 5.5\text{mm}$
弯头 $\leq 6.0\text{mm}$



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EWDK..** 	EWDK3-2M/P00 EWDK3-5M/P00 EWDK3-10M/P00	10016852 10016853 10016851	黑色PVC电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58005912-*M	孔座 1.BN 2.N/C 3.BU 4.BK
直角孔座EWDLK..** 	EWDLK3-2M/P00 EWDLK3-5M/P00 EWDLK3-10M/P00	10016856 10016857 10016855		
直线针座EWDZ..** 	EWDZ3-2M/P00 EWDZ3-5M/P00 EWDZ3-10M/P00	10016873 10016874 10016850	黑色PVC电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58005912-*M	针座 1.BN 2.N/C 3.BU 4.BK
直角针座EWDLZ..** 	EWDLZ3-2M/P00 EWDLZ3-5M/P00 EWDLZ3-10M/P00	10016871 10016872 10016870		
直线孔座EWDK..** 	EWDK4-2M/P00 EWDK4-5M/P00 EWDK4-10M/P00	10110002 10016854 10255126	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直角孔座EWDLK..** 	EWDLK4-2M/P00 EWDLK4-5M/P00 EWDLK4-10M/P00	10024075 10016861 10016860		
直线针座EWDZ..** 	EWDZ4-2M/P00 EWDZ4-5M/P00 EWDZ4-10M/P00	10016884 10016885 10016883	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251-*M	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直角针座EWDLZ..** 	EWDLZ4-2M/P00 EWDLZ4-5M/P00 EWDLZ4-10M/P00	10016881 10016882 10016880		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

3针/4针/5针M12带LED显示预铸式连接器

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 预铸接头:TPU材质,透明 ■ 锁紧螺母:黄铜镀镍 ■ 针托:TPU材质,黑色 ■ 触点:黄铜镀金 ■ 密封圈:FPM/FKM ■ 防护等级:IP67 ■ 电流等级:4A ■ 电压等级:10-30VDC | <ul style="list-style-type: none"> ■ 绝缘电阻:$\geq 10^9 \Omega$ ■ 正向电阻:$\leq 5m\Omega$ ■ 污染等级:3 ■ 使用环境温度:-40~+80°C ■ 可插拔寿命:最小100次 ■ 电缆最大外径:
直头 $\leq 5.5mm$
弯头 $\leq 6.0mm$ |
|--|--|



连接器类型	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK3P2-2M/P00	10016700	黑色PVC电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58005912-*M	
	EK3P2-5M/P00	10016705		
直角孔座ELK..** 	ELK3P2-2M/P00	10011485	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251-*M	
	ELK3P2-5M/P00	10011486		
直线孔座EK..** 	EK4P3-2M/P00	10016730	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251-*M	
	EK4P3-5M/P00	10016820		
直角孔座ELK..** 	ELK4P2-2M/P00	10016740	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251-*M	
	ELK4P2-5M/P00	10011496		
直角孔座ELK..** 	ELK4P3-2M/P00	10016750	黑色PVC电缆 4x22+ 1x20AWG Ø5.2mm (4x0.34 + 1x0.5mm ²) 电缆型号: 58078351-*M	
	ELK4P3-5M/P00	10111531		
直角孔座ELK..** 	ELK5P3-2M/P00	10016770	黑色PVC电缆 4x22+ 1x20AWG Ø5.2mm (4x0.34 + 1x0.5mm ²) 电缆型号: 58078351-*M	
	ELK5P3-5M/P00	10016825		
直角孔座ELK..** 	ELK5P3-10M/P00	10016826	黑色PVC电缆 4x22+ 1x20AWG Ø5.2mm (4x0.34 + 1x0.5mm ²) 电缆型号: 58078351-*M	
	ELK5P3.1-2M/P00	10016780		
	ELK5P3.1-5M/P00	10112561		
	ELK5P3.1-10M/P00	10016827		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

4针M12抗震止退预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,蓝色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +75^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径:
直头 $\leq 5.5\text{mm}$
弯头 $\leq 6.0\text{mm}$



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座VEK..** 	VEK4-2M/P00 VEK4-5M/P00 VEK4-10M/P00	10022172 10027302 10022197	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251	孔座
直角孔座VELK..** 	VELK4-2M/P00 VELK4-5M/P00 VELK4-10M/P00	10022347 10022346 10022348		
直线针座VEZ..** 	VEZ4-2M/P00 VEZ4-5M/P00 VEZ4-10M/P00	10095590 10027175 10027173	黑色PVC电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58015251	针座
直角孔座VELZ..** 	VELZ4-2M/P00 VELZ4-5M/P00 VELZ4-10M/P00	10011111 10011112 10022341		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9\Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:
固定安装:-50~+80°C
移动安装:-25~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径:
直头 $\leq 5.5mm$
弯头 $\leq 6.0mm$



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK3-2M/GSC EK3-5M/GSC EK3-10M/GSC	10023053 10115184 10110234	黑色PUR电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø4.6mm	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK3-2M/GSC ELK3-5M/GSC ELK3-10M/GSC	10110680 10110682 10023312	不含卤素、硅、PVC和LABS 适合拖链, 折弯寿命大于500万次, 阻燃, 防飞溅, 抗磨损 cULus 认证, 符合RoHS	
直线针座EZ..** 	EZ3-2M/GSC EZ3-5M/GSC EZ3-10M/GSC	10110227 10110576 10110570	黑色PUR电缆 3x22AWG (3x0.34mm ²) Ø4.6mm	针座
直角针座ELZ..** 	ELZ3-2M/GSC ELZ3-5M/GSC ELZ3-10M/GSC	10256207 10256208 10256209	不含卤素、硅、PVC和LABS 适合拖链, 折弯寿命大于500万次, 阻燃, 防飞溅, 抗磨损 cULus 认证, 符合RoHS	
直线孔座EK..** 	EK4-2M/GSC EK4-5M/GSC EK4-10M/GSC	10110191 10110163 10110193	黑色PUR电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø4.6mm	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK4-2M/GSC ELK4-5M/GSC ELK4-10M/GSC	10016561 10016518 10016517	不含卤素、硅、PVC和LABS 适合拖链, 折弯寿命大于500万次, 阻燃, 防飞溅, 抗磨损 cULus 认证, 符合RoHS	
直线针座EZ..** 	EZ4-2M/GSC EZ4-5M/GSC EZ4-10M/GSC	10110228 10250794 10250795	黑色PUR电缆 4x22AWG (4x0.34mm ²) Ø4.6mm	针座
直角针座ELZ..** 	ELZ4-2M/GSC ELZ4-5M/GSC ELZ4-10M/GSC	10019117 10023388 10019686	不含卤素、硅、PVC和LABS 适合拖链, 折弯寿命大于500万次, 阻燃, 防飞溅, 抗磨损 cULus 认证, 符合RoHS	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

4针/5针M12预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:
固定安装:-50~+80°C
移动安装:-25~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径:
直头 $\leq 5.5mm$
弯头 $\leq 6.0mm$



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK4.5-2M/GSC EK4.5-5M/GSC EK4.5-10M/GSC	10110753 10110761 10110749	黑色PUR电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58020231-*M	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK4.5-2M/GSC ELK4.5-5M/GSC ELK4.5-10M/GSC	10019629 10115471 10115478		针座
直线针座EZ..** 	EZ4.5-2M/GSC EZ4.5-5M/GSC EZ4.5-10M/GSC	10130363 10011096 10011098	黑色PUR电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58020231-*M	孔座
直角针座ELZ..** 	ELZ4.5-2M/GSC ELZ4.5-5M/GSC ELZ4.5-10M/GSC	10011099 10110666 10130474		针座
直线孔座EK..** 	EK5-2M/GSC EK5-5M/GSC EK5-10M/GSC	10110400 10110166 10110413	黑色PUR电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58020311-*M	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK5-2M/GSC ELK5-5M/GSC ELK5-10M/GSC	10110402 10019763 10020830		针座
直线针座EZ..** 	EZ5-2M/GSC EZ5-5M/GSC EZ5-10M/GSC	10110401 10251112 10255916	黑色PUR电缆 5x22AWG (5x0.34mm ²) Ø5.2mm 电缆型号: 58020311-*M	孔座
直角针座ELZ..** 	ELZ5-2M/GSC ELZ5-5M/GSC ELZ5-10M/GSC	10110403 10011106 10011108		针座

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12电源系列预铸式连接器T-CODE

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:12A
- 电压等级:63VDC
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座.** 	PT-EK4-2M/P00 PT-EK4-5M/P00 PT-EK4-10M/P00	10093095 10093096 10093097	黑色PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58011151-*M	4 孔座 1 2 3 4
直角孔座.** 	PT-ELK4-2M/P00 PT-ELK4-5M/P00 PT-ELK4-10M/P00	10093098 10093099 10093100		1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直线针座.** 	PT-EZ4-2M/P00 PT-EZ4-5M/P00 PT-EZ4-10M/P00	10093101 10093102 10093103	黑色PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58011151-*M	4 针座 1 2 3 4
直角针座.** 	PT-ELZ4-2M/P00 PT-ELZ4-5M/P00 PT-ELZ4-10M/P00	10093104 10093105 10093106		1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直线孔座.** 	PT-EK4-2M/S10 PT-EK4-5M/S10 PT-EK4-10M/S10	10093107 10093108 10093109	黑色屏蔽PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58016151-*M	4 孔座 1 2 3 4
直角孔座.** 	PT-ELK4-2M/S10 PT-ELK4-5M/S10 PT-ELK4-10M/S10	10093110 10021388 10021389		1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
直线针座.** 	PT-EZ4-2M/S10 PT-EZ4-5M/S10 PT-EZ4-10M/S10	10021390 10021391 10093115	黑色屏蔽PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58016151-*M	4 针座 1 2 3 4
直角针座.** 	PT-ELZ4-2M/S10 PT-ELZ4-5M/S10 PT-ELZ4-10M/S10	10093116 10093117 10093118		1.BN 2.WH 3.BU 4.BK

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12电源系列预铸式连接器S-CODE

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:12A
- 电压等级:630VAC
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座.** 	PS-EK4-2M/P00 PS-EK4-5M/P00 PS-EK4-10M/P00	10093119 10093120 10093121	黑色PVC电缆 4*16AWG (4*1.5mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58123911-*M	孔座 1.BK1 2.BK2 3.BK3 PE.GN/YE
直角孔座.** 	PS-ELK4-2M/P00 PS-ELK4-5M/P00 PS-ELK4-10M/P00	10093122 10093123 10093124		
直线针座.** 	PS-EZ4-2M/P00 PS-EZ4-5M/P00 PS-EZ4-10M/P00	10093125 10093126 10093127	黑色PVC电缆 4*16AWG (4*1.5mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58123911-*M	针座 1.BK1 2.BK2 3.BK3 PE.GN/YE
直角针座.** 	PS-ELZ4-2M/P00 PS-ELZ4-5M/P00 PS-ELZ4-10M/P00	10093128 10093129 10093130		
直线孔座.** 	PS-EK4-2M/S10 PS-EK4-5M/S10 PS-EK4-10M/S10	10093131 10093132 10093133	黑色屏蔽PVC电缆 4*16AWG (4*1.5mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58022151-*M	孔座 1.BK1 2.BK2 3.BK3 PE.GN/YE
直角孔座.** 	PS-ELK4-2M/S10 PS-ELK4-5M/S10 PS-ELK4-10M/S10	10093134 10093135 10093136		
直线针座.** 	PS-EZ4-2M/S10 PS-EZ4-5M/S10 PS-EZ4-10M/S10	10093137 10093138 10093139	黑色屏蔽PVC电缆 4*16AWG (4*1.5mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58022151-*M	针座 1.BK1 2.BK2 3.BK3 PE.GN/YE
直角针座.** 	PS-ELZ4-2M/S10 PS-ELZ4-5M/S10 PS-ELZ4-10M/S10	10093140 10093141 10093142		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12电源系列预铸式连接器L-CODE

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:12A(1.5mm²)
- 电压等级:63VDC
- 绝缘电阻:≥10⁹Ω
- 接触电阻:≤5mΩ
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座.** 	PL-EK5-2M/P00 PL-EK5-5M/P00 PL-EK5-10M/P00	10255654 10093143 10093114	黑色PVC电缆 5*16AWG (5*1.5mm ²) Ø8.6mm 电缆型号: 58118911-*M	孔座
直角孔座.** 	PL-ELK5-2M/P00 PL-ELK5-5M/P00 PL-ELK5-10M/P00	10255656 10093145 10093146		1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE
直线针座.** 	PL-EZ5-2M/P00 PL-EZ5-5M/P00 PL-EZ5-10M/P00	10255655 10093147 10093148	黑色PVC电缆 5*16AWG (5*1.5mm ²) Ø8.6mm 电缆型号: 58118911-*M	针座
直角针座.** 	PL-ELZ5-2M/P00 PL-ELZ5-5M/P00 PL-ELZ5-10M/P00	10255657 10093149 10093150		1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE
直线孔座.** 	PL-EK5-2M/S10 PL-EK5-5M/S10 PL-EK5-10M/S10	10093151 10093152 10093153	黑色屏蔽PVC电缆 5*16AWG (5*1.5mm ²) Ø8.6mm 电缆型号: 58118911-*M	孔座
直角孔座.** 	PL-ELK5-2M/S10 PL-ELK5-5M/S10 PL-ELK5-10M/S10	10093154 10093155 10093156		1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE
直线针座.** 	PL-EZ5-2M/S10 PL-EZ5-5M/S10 PL-EZ5-10M/S10	10093157 10093158 10093159	黑色屏蔽PVC电缆 5*16AWG (5*1.5mm ²) Ø8.6mm 电缆型号: 58118911-*M	针座
直角针座.** 	PL-ELZ5-2M/S10 PL-ELZ5-5M/S10 PL-ELZ5-10M/S10	10093160 10093161 10093162		1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12电源系列预铸式连接器K-CODE

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:12A(1.5mm²)
- 电压等级:630VAC
- 绝缘电阻:≥10⁹Ω
- 接触电阻:≤5mΩ
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 9mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座.** 	PK-EK5-2M/P00 PK-EK5-5M/P00 PK-EK5-10M/P00	10130633 10093163 10093164	黑色PVC电缆 5*16AWG (5*1.5mm ²) Ø9.1mm 电缆型号: 58025151-*M	孔座
直角孔座.** 	PK-ELK5-2M/P00 PK-ELK5-5M/P00 PK-ELK5-10M/P00	10255648 10093165 10093166		1.BK1 2.BK2 3.BK3 4.BK4 PE.GN/YE
直线针座.** 	PK-EZ5-2M/P00 PK-EZ5-5M/P00 PK-EZ5-10M/P00	10256162 10093167 10093168	黑色PVC电缆 5*16AWG (5*1.5mm ²) Ø9.1mm 电缆型号: 58025151-*M	针座
直角针座.** 	PK-ELZ5-2M/P00 PK-ELZ5-5M/P00 PK-ELZ5-10M/P00	10255649 10093169 10093170		1.BK1 2.BK2 3.BK3 4.BK4 PE.GN/YE
直线孔座.** 	PK-EK5-2M/S10 PK-EK5-5M/S10 PK-EK5-10M/S10	10093171 10093172 10093173	黑色屏蔽PVC电缆 5*16AWG (5*1.5mm ²) Ø9.1mm 电缆型号: 58026151-*M	孔座
直角孔座.** 	PK-ELK5-2M/S10 PK-ELK5-5M/S10 PK-ELK5-10M/S10	10093174 10093175 10093176		1.BK1 2.BK2 3.BK3 4.BK4 PE.GN/YE
直线针座.** 	PK-EZ5-2M/S10 PK-EZ5-5M/S10 PK-EZ5-10M/S10	10093177 10093178 10093179	黑色屏蔽PVC电缆 5*16AWG (5*1.5mm ²) Ø9.1mm 电缆型号: 58026151-*M	针座
直角针座.** 	PK-ELZ5-2M/S10 PK-ELZ5-5M/S10 PK-ELZ5-10M/S10	10093180 10093181 10093182		1.BK1 2.BK2 3.BK3 4.BK4 PE.GN/YE

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

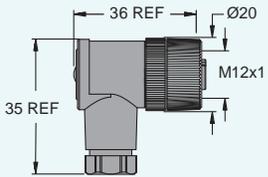
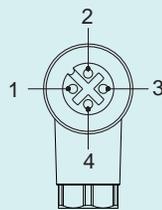
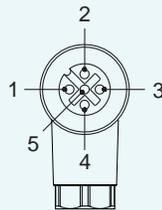
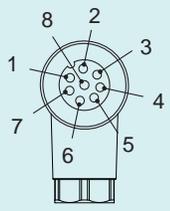
4针/5针/8针M12全塑料外壳现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 直线孔座 - 螺钉连接</p> <p>EK*111-0/7:</p> <p>EK*111-0/9:</p> <p>EK8111-0/11:</p>	EK4111-0/7	10091005	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK4111-0/9	10091006	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK5111-0/7	10091008	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EK5111-0/9	10091007	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EK8211-0/7	10091494	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	EK8211-0/9	10093111	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	EK8211-0/11	10091499	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10 mm 可连接的最大线芯: 0.5mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

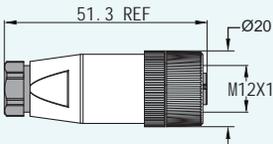
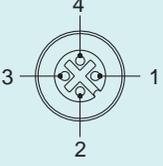
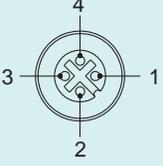
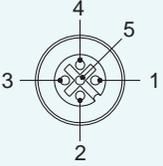
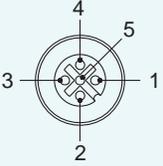
4针/5针/8针M12全塑料外壳现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
	ELK4111-0/7	10091015	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELK4111-0/9	10091016	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELK5111-0/7	10091018	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELK5111-0/9	10091017	PA6+GF, PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELK8211-0/7	10091476	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	ELK8211-0/9	10093111	PA6+GF, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

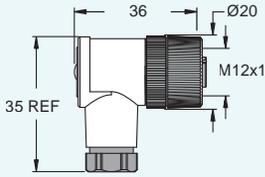
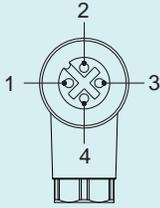
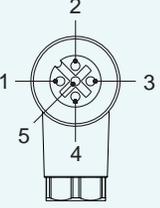
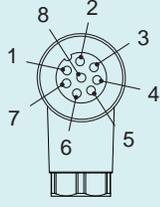
4针/5针/8针透明M12全塑料外壳现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4114-0/7	10091025	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK4114-0/9	10091040	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK5114-0/7	10091028	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EK5114-0/9	10091027	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EK8114-0/7	10091075	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	EK8114-0/9	10091076	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

4针/5针/8针透明M12全塑料外壳现场可接线连接器



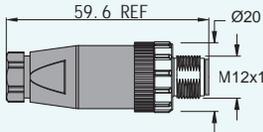
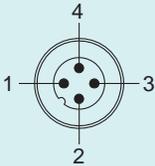
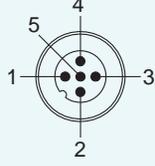
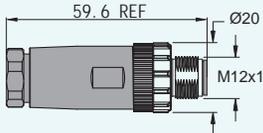
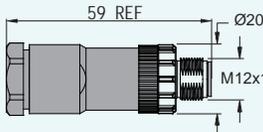
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直角孔座 - 螺钉连接 	ELK4114-0/7	10091050	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELK4114-0/9	10091051	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELK5114-0/7	10091052	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELK5114-0/9	10091053	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELK8114-0/7	10091130	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	ELK8114-0/9	10091131	透明/PC, PA6+GF黑色塑料锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 直线孔座 - 螺钉连接</p> <p>EK*112-0/7</p> <p>EK*112-0/9</p> <p>EK8112-0/11</p>	EK4112-0/7	10091325	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK4112-0/9	10091331	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK5112-0/7	10091335	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EK5112-0/9	10091332	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EK8212-0/7	10091554	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	EK8212-0/9	10091402	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	EK8212-0/11	10091555	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

4针/5针/8针M12塑料外壳金属锁头现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 EK*112-0/7 	EZ4112-0/7	10091318	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EZ4112-0/9	10091326	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
EK*112-0/9 	EZ5112-0/7	10091317	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EZ5112-0/9	10091334	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
EK8112-0/11 	EZ8212-0/7	10091557	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	EZ8212-0/9	10091147	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	EZ8212-0/11	10091558	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

4针/5针/8针M12塑料外壳金属锁头现场可接线连接器

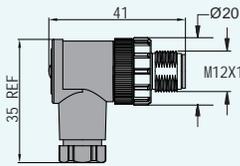


现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
	ELK4112-0/7	10091327	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELK4112-0/9	10091408	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELK5112-0/7	10091319	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELK5112-0/9	10091012	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELK8112-0/7	10091134	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	ELK8112-0/9	10091135	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

4针/5针/8针M12塑料外壳金属锁头现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直角针座 - 螺钉连接	ELZ4112-0/7	10091337	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELZ4112-0/9	10091443	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELZ5112-0/7	10091445	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELZ5112-0/9	10091447	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELZ8212-0/7	10091498	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
	ELZ8212-0/9	10091495	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

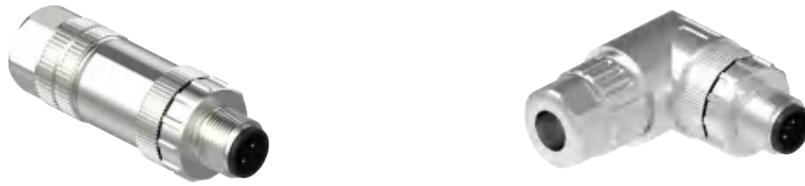


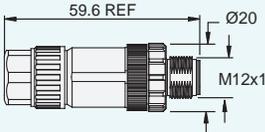
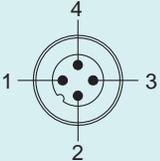
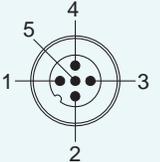
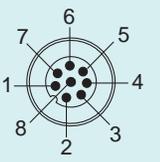
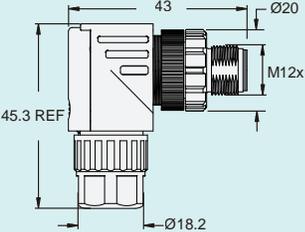
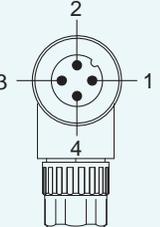
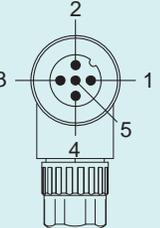
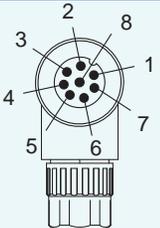
4针/5针/8针全金属型M12现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4218-0/9	10091338	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK5218-0/9	10091340	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EK8218-0/9	10091346	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
M12x1 直角孔座 - 螺钉连接 	ELK4218-0/9	10091251	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELK5218-0/9	10091271	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELK8218-0/9	10091062	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

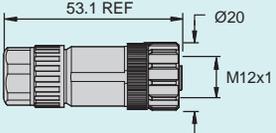
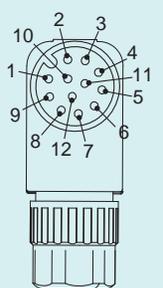
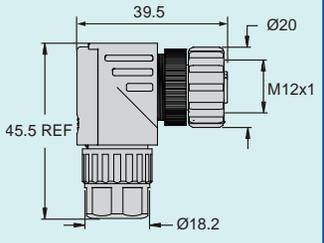
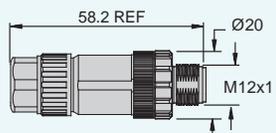
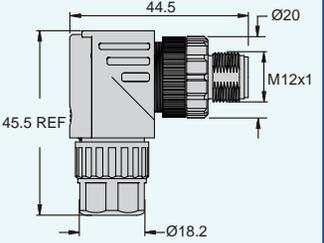
4针/5针/8针全金属型M12现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ4218-0/9	10091341	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围：6-8 mm 可连接的最大线芯：0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EZ5218-0/9	10091342	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围：6-8 mm 可连接的最大线芯：0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EZ8218-0/9	10091490	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围：6-8 mm 可连接的最大线芯：0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
M12x1 直角针座 - 螺钉连接 	ELZ4218-0/9	10091241	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围：6-8 mm 可连接的最大线芯：0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	ELZ5218-0/9	10091261	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围：6-8 mm 可连接的最大线芯：0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	ELZ8218-0/9	10091063	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围：6-8 mm 可连接的最大线芯：0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

12针全金属型 M12现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 焊接连接 	EK12218-0/9/L	10091289	黄铜镀镍 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.25 mm ² 焊接连接 85°C, 60 V, 2 A	
M12x1 直角孔座 - 焊接连接 	ELK12218-0/9/L	10091290		
M12x1 直线针座 - 焊接连接 	EZ12218-0/9/L	10091381		
M12x1 直角针座 - 焊接连接 	ELZ12218-0/9/L	10091380		

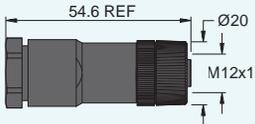
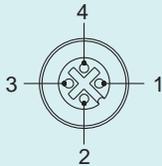
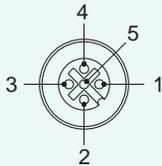
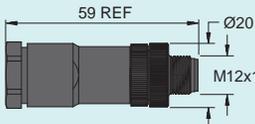
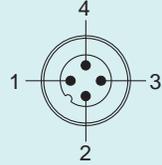
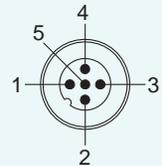
4针/5针/8针不锈钢型M12现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4219-0/9	10091267	不锈钢 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK5219-0/9	10091268	不锈钢 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EK8219-0/9	10091286	不锈钢 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ4219-0/9	10091287	不锈钢 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EZ5219-0/9	10091280	不锈钢 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
	EZ8219-0/9	10091288	不锈钢 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 0.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 60 V, 2 A	

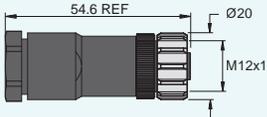
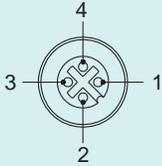
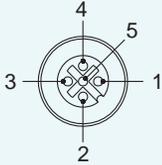
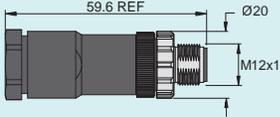
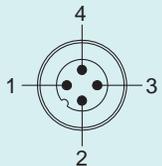
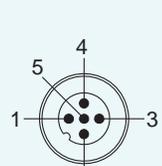
4针/5针双电缆输出M12现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4111-1/11	10091105	PA6+GF黑色, PA6+GF黑色塑料锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK5111-1/11	10091107	PA6+GF黑色, PA6+GF黑色塑料锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ4111-1/11	10091115	PA6+GF黑色, PA6+GF黑色塑料锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EZ5111-1/11	10091117	PA6+GF黑色, PA6+GF黑色塑料锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	

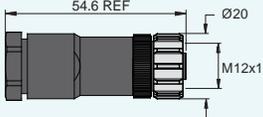
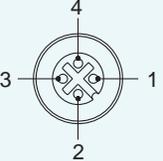
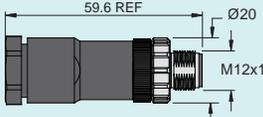
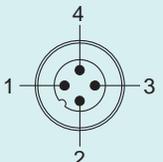
4针/5针双电缆输出M12现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4112-1/11	10091106	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EK5112-1/11	10091108	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ4112-1/11	10091328	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
	EZ5112-1/11	10091552	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 螺钉连接 85°C, 125 V, 4 A	

4针/5针双电缆输出M12现场可接线连接器



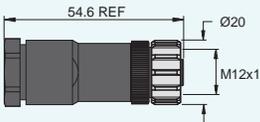
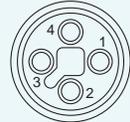
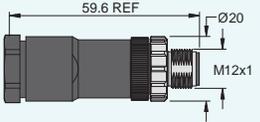
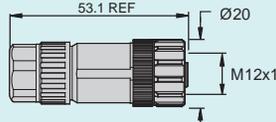
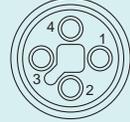
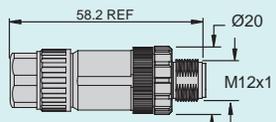
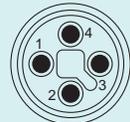
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4112-2/11	10091614	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 双输出双接线口 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ4112-2/11	10091614	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 可连接的电缆外径范围: 2*(3-5)mm 可连接的最大线芯: 0.75 mm ² 双输出双接线口 螺钉连接 85°C, 250 V, 4 A	

4针M12刺破式现场可接线连接器



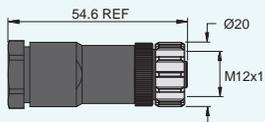
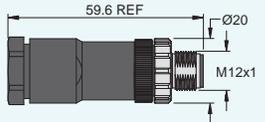
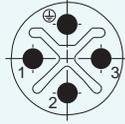
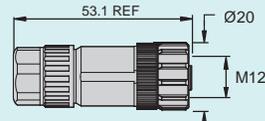
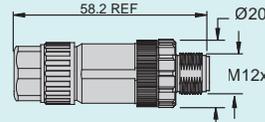
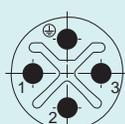
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线针座 - 刺破式 	EZ4212-0/7/IDC	10091238	PA6+GF黑色,黄铜镀镍金属锁头 尾端 可连接的电缆外径范围: 4-6 mm 可连接的线芯范围: 0.14~0.34 mm ² -25~+85°C 250V, 4 A	针座
M12x1 直线针座 - 刺破式 	EZ4238-0/9/IDC	10091236	锌镀镍外壳, 黄铜镀镍金属锁头 可连接的电缆外径范围: 6-10 mm 可连接的线芯范围: 0.14~0.34 mm ² -25~+85°C 250V, 4 A	针座



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4242-0/11	10091258	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10 mm 可连接的最大线芯: 1.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 63 VDC, 12 A	孔座 
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ4242-0/11	10091556		针座 
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4248-0/9	10091045	锌合金/镀镍 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 1.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 63 VDC, 12 A	孔座 
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ4248-0/9	10091041		针座 

4针M12 S-Code现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4252-0/11	10091323	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG 11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10 mm 可连接的最大线芯: 1.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 630 VAC, 12 A	孔座 
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ4252-0/11	10091322	可连接的最大线芯: 1.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 630 VAC, 12 A	针座 
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK4258-0/9	10091560	锌合金/镀镍 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 1.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 630 VAC, 12 A	孔座 
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ4258-0/9	10091561	可连接的最大线芯: 1.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 630 VAC, 12 A	针座 



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK5272-0/11	10091351	PA6+GF黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10 mm 可连接的线芯: 1.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 63 VDC/630VAC, 12 A	孔座
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ5272-0/11	10091352		针座
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK5278-0/9	10091405		孔座
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ5278-0/9	10091399		针座

5针M12 K-Code现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	引脚编号分布	
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK5282-0/11	10091359	PA6+GF/黑色, 黄铜镀镍金属锁头 PG11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10 mm 可连接的线芯: 1.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 63 VDC/630VAC, 12 A	孔座 	
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ5282-0/11	10091358		针座 	
M12x1 直线孔座 - 螺钉连接 	EK5288-0/9	10091491		锌合金/镀镍 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的线芯: 1.5 mm ² 螺钉连接 85°C, 63 VDC/630VAC, 12 A	孔座
M12x1 直线针座 - 螺钉连接 	EZ5288-0/9	10091492			针座



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 前端锁紧,出线 孔座</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔尺寸</p>	FEK31-0.5 FEK31-1.0	10041500 10041598	3x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 2.N/C 3.BU 4.BK</p>
	FEK41-0.5 FEK41-1.0	5P100154 10041516	4x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK</p>
	FEK51-0.5 FEK51-1.0	10041520 10041521	4x0.34mm ² +1x0.5mm ² PVC 105°C 125V 4A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN</p>
	FEK61-0.5 FEK61-1.0	10041530 10041560	6x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK</p>
	FEK81-0.5 FEK81-1.0	10041550 10041570	8x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD</p>
	FEK121-0.5 FEK121-1.0	10048057 10048058	12x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD 9.OG 10.TN 11.BK 12.VT</p>

3针/4针/5针/6针/8针/12针M12法兰连接器



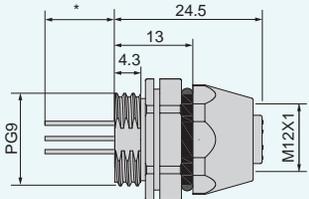
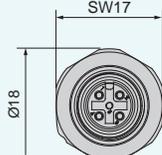
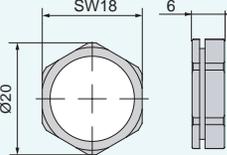
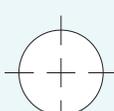
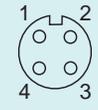
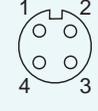
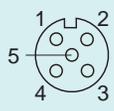
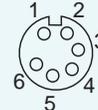
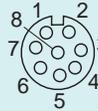
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 前端锁紧,出线 针座</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔尺寸</p>	FEZ31-0.5 FEZ31-1.0	10041600 10041571	3x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 3.BU 4.BK</p>
	FEZ41-0.5 FEZ41-1.0	10041610 10041518	4x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK</p>
	FEZ51-0.5 FEZ51-1.0	10041620 10041621	4x0.34mm ² +1x0.5mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE</p>
	FEZ61-0.5 FEZ61-1.0	10041630 10041572	6x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK</p>
	FEZ81-0.5 FEZ81-1.0	10041650 10041573	8x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD</p>
	FEZ121-0.5 FEZ121-1.0	10048060 10048059	12x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD 9.OG 10.TN 11.BK 12.VT</p>



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 前端锁紧,出线 孔座</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔尺寸</p>	<p>FEK171-0.5 FEK171-1.0</p>	<p>10046035 10255282</p>	<p>17x0.14mm² 无卤素TPE绞线 -40°C~85°C 30V 1.5A</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY

3针/4针/5针/6针/8针/12针M12 法兰连接器(可调)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 锁紧螺纹长度可调节型 后端锁紧,出线 孔座</p>    <p>适配螺母</p>  <p>开孔建议开PG9螺纹孔</p>	FEK32-0.5 FEK32-1.0	10041538 10041539	3x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	 <p>1.BN 2.N/C 3.BU 4.BK</p>
	FEK42-0.5 FEK42-1.0	10049010 10049011	4x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	 <p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK</p>
	FEK52-0.5 FEK52-1.0	10049020 10041531	4x0.34mm ² +1x0.5mm ² PVC 105°C 250V 4A	 <p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GNVE</p>
	FEK62-0.5 FEK62-1.0	10041534 10041535	6x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	 <p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK</p>
	FEK82-0.5 FEK82-1.0	10041536 10041537	8x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	 <p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD</p>
	FEK122-0.5 FEK122-1.0	10048061 10041574	12x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	 <p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 9.OG 6.PK 10.TN 7.BU 11.BK 8.RD 12.VT</p>



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 锁紧螺纹长度可调节型 后端锁紧,出线 针座</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔建议开PG9螺纹孔</p>	FEZ32-0.5 FEZ32-1.0	10041576 10041577	3x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 3.BU 4.BK</p>
	FEZ42-0.5 FEZ42-1.0	10049110 10049111	4x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK</p>
	FEZ52-0.5 FEZ52-1.0	10041122 10041578	4x0.34mm ² +1x0.5mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE</p>
	FEZ62-0.5 FEZ62-1.0	10041579 10041680	6x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK</p>
	FEZ82-0.5 FEZ82-1.0	10046404 10041681	8x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD</p>
	FEZ122-0.5 FEZ122-1.0	10048071 10048062	12x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD 9.OG 10.TN 11.BK 12.VT</p>

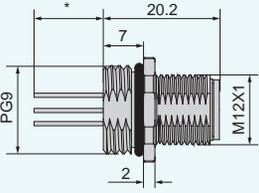
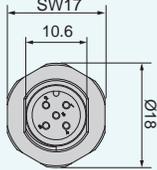
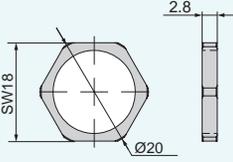
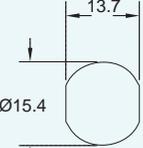
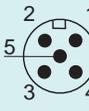
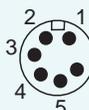
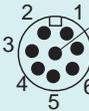
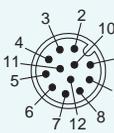
3针/4针/5针/6针/8针/12针M12法兰连接器 (短型)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 短型后端锁紧, 出线 孔座</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔尺寸</p>	FEK321-0.5 FEK321-1.0	10048055 10048056	3x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 2.N/C 3.BU 4.BK</p>
	FEK421-0.5 FEK421-1.0	10047010 10048063	4x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK</p>
	FEK521-0.5 FEK521-1.0	10046081 10048064	4x0.34mm ² +1x0.5mm ² PVC 105°C 250V 4A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GNVE</p>
	FEK621-0.5 FEK621-1.0	10048065 10048066	6x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK</p>
	FEK821-0.5 FEK821-1.0	10048067 10048068	8x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD</p>
	FEK1221-0.5 FEK1221-1.0	10048069 10041575	12x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	<p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD 9.OG 10.TN 11.BK 12.VT</p>

3针/4针/5针/6针/8针/12针M12 法兰连接器 (短型)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 短型后端锁紧,出线 针座</p>    <p>适配螺母</p>  <p>开孔尺寸</p>	FEZ321-0.5 FEZ321-1.0	10048073 10048074	3x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	 <p>1.BN 3.BU 4.BK</p>
	FEZ421-0.5 FEZ421-1.0	10048075 10048076	4x0.34mm ² PVC 105°C 250V 4A	 <p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK</p>
	FEZ521-0.5 FEZ521-1.0	10048077 10048078	4x0.34mm ² +1x0.5mm ² PVC 105°C 125V 4A	 <p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GN/YE</p>
	FEZ621-0.5 FEZ621-1.0	10048079 10048080	6x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	 <p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK</p>
	FEZ821-0.5 FEZ821-1.0	10048081 10048082	8x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	 <p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD</p>
	FEZ1221-0.5 FEZ1221-1.0	10048083 10048084	12x0.25mm ² PVC 105°C 60V 2A	 <p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD 9.OG 10.TN 11.BK 12.VT</p>

17针M12法兰连接器(短型)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12x1 短型后端锁紧,出线 针座</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔尺寸</p>	<p>FEZ1721-0.5 FEZ1721-1.0</p>	<p>10255283 10255284</p>	<p>17x0.14mm² 无卤素TPE绞线 -40°C~85°C 30V 1.5A</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1.BN 2.BU 3.WH 4.GN 5.PK 6.YE 7.BK 8.GY 9.RD 10.VT 11.GY/PK 12.RD/BU 13.WH/GN 14.BN/GN 15.WH/YE 16.YE/BN 17.WH/GY



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 前端锁紧, 焊接 孔座</p>	FEK31-L	10041502	焊接 105°C 250V 4A	
	FEK41-L	10041512	焊接 105°C 250V 4A	
	FEK51-L	10041522	焊接 105°C 125V 4A	
	FEK61-L	10041532	焊接 105°C 60V 2A	
	FEK81-L	10041552	焊接 105°C 60V 2A	

3针/4针/5针/6针/8针M12 法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 前端锁紧, 焊接 针座</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔尺寸</p>	FEZ31-L	10041602	焊接 105°C 250V 4A	
	FEZ41-L	10041612	焊接 105°C 250V 4A	
	FEZ51-L	10041622	焊接 105°C 125V 4A	
	FEZ61-L	10041632	焊接 105°C 60V 2A	
	FEZ81-L	10041652	焊接 105°C 60V 2A	



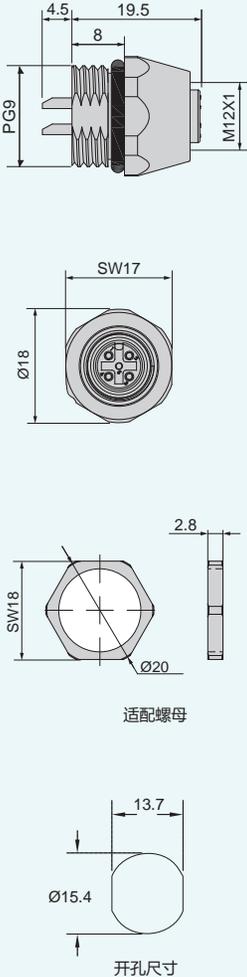
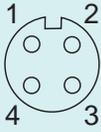
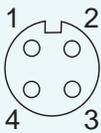
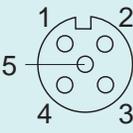
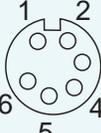
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 锁紧螺纹长度可调节型 焊接</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔建议开PG9螺纹孔</p>	FEK32-L	10049002	焊接 105°C 250V 4A	
	FEK42-L	10048992	焊接 105°C 250V 4A	
	FEK52-L	10041028	焊接 105°C 125V 4A	
	FEK62-L	10048994	焊接 105°C 60V 2A	
	FEK82-L	10048995	焊接 105°C 60V 2A	

3针/4针/5针/6针/8针M12法兰连接器(可调)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 锁紧螺纹长度可调节型 焊接, 针座</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔建议开PG9螺纹孔</p>	FEZ32-L	10049001	焊接 105°C 250V 4A	
	FEZ42-L	10049003	焊接 105°C 250V 4A	
	FEZ52-L	10041029	焊接 105°C 125V 4A	
	FEZ62-L	10048985	焊接 105°C 60V 2A	
	FEZ82-L	10048986	焊接 105°C 60V 2A	



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 短型后端锁紧, 焊接 孔座</p> 	FEK321-L	10048983	焊接 105°C 250V 4A	
	FEK421-L	10048984	焊接 105°C 250V 4A	
	FEK521-L	10048993	焊接 105°C 125V 4A	
	FEK621-L	10048981	焊接 105°C 60V 2A	
	FEK821-L	10048982	焊接 105°C 60V 2A	

3针/4针/5针/6针/8针M12 法兰连接器(短型)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 短型后端锁紧, 焊接 针座</p>	FEZ321-L	10048987	焊接 105°C 250V 4A	
	FEZ421-L	10048988	焊接 105°C 250V 4A	
	FEZ521-L	10048989	焊接 105°C 125V 4A	
	FEZ621-L	10048990	焊接 105°C 60V 2A	
	FEZ821-L	10048991	焊接 105°C 60V 2A	



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 前端锁紧, PCB 孔座</p>	FEK31-P	10041503	3xØ1mm PCB焊接针 105°C 250V 4A	
	FEK41-P	10041513	4xØ1mm PCB焊接针 105°C 250V 4A	
	FEK51-P	10041523	5xØ1mm PCB焊接针 105°C 125V 4A	
	FEK61-P	10041533	6xØ1mm PCB焊接针 105°C 60V 2A	
	FEK81-P	10041553	8xØ1mm PCB焊接针 105°C 60V 2A	

3针/4针/5针/6针/8针M12 法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 前端锁紧, PCB 针座</p>	FEZ31-P	10041603	3xØ1mm PCB焊接针 105°C 250V 4A	
	FEZ41-P	10041613	4xØ1mm PCB焊接针 105°C 250V 4A	
	FEZ51-P	10041623	5xØ1mm PCB焊接针 105°C 125V 4A	
	FEZ61-P	10041643	6xØ1mm PCB焊接针 105°C 60V 2A	
	FEZ81-P	10041653	8xØ1mm PCB焊接针 105°C 60V 2A	



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 短型后端锁紧, PCB孔座</p> <p>适配螺母</p> <p>开孔尺寸</p>	FEK321-P	10048996	3xØ1mm PCB焊接针 105°C 250V 4A	
	FEK421-P	10048997	4xØ1mm PCB焊接针 105°C 250V 4A	
	FEK521-P	10048998	5xØ1mm PCB焊接针 105°C 125V 4A	
	FEK621-P	10048999	6xØ1mm PCB焊接针 105°C 60V 2A	
	FEK821-P	10049000	8xØ1mm PCB焊接针 105°C 60V 2A	

3针/4针/5针/6针/8针M12 法兰连接器(短型)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 短型后端锁紧, PCB针座</p>	FEZ321-P	10049004	3xØ1mm PCB焊接针 105°C 250V 4A	
	FEZ421-P	10049005	4xØ1mm PCB焊接针 105°C 250V 4A	
	FEZ521-P	10049006	5xØ1mm PCB焊接针 105°C 125V 4A	
	FEZ621-P	10049007	6xØ1mm PCB焊接针 105°C 60V 2A	
	FEZ821-P	10049008	8xØ1mm PCB焊接针 105°C 60V 2A	



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12 前端锁紧, 出线 孔座 	PT-FEK41-0.5 PT-FEK41-1.0	10093183 10093184	4x1.5mm ² PVC -40°C ~ +85°C 63VDC 12A 	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
M12 前端锁紧, 出线 针座 	PT-FEZ41-0.5 PT-FEZ41-1.0	10093185 10093186	适配螺母 开孔尺寸	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
M12 后端锁紧, 出线 孔座 	PT-FEK42-0.5 PT-FEK42-1.0	10093187 10093188	4x1.5mm ² PVC -40°C ~ +85°C 63VDC 12A 	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK
M12 后端锁紧, 出线 针座 	PT-FEZ42-0.5 PT-FEZ42-1.0	10093189 10093190	适配螺母 开孔尺寸	针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK

M12电源系列法兰式连接器S-CODE



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12 前端锁紧, 出线 孔座 	PS-FEK41-0.5 PS-FEK41-1.0	10093191 10093192	4x1.5mm ² PVC 105°C 630VAC 12A 	孔座 1.BK1 2.BK2 3.BK3 4.GN/YE
M12 前端锁紧, 出线 针座 	PS-FEZ41-0.5 PS-FEZ41-1.0	10093193 10093194	适配螺母 开孔尺寸	针座 1.BK1 2.BK2 3.BK3 4.GN/YE
M12 后端锁紧, 出线 孔座 	PS-FEK42-0.5 PS-FEK42-1.0	10093195 10093196	4x1.5mm ² PVC 105°C 630VAC 12A 	孔座 1.BK1 2.BK2 3.BK3 4.GN/YE
M12 后端锁紧, 出线 针座 	PS-FEZ42-0.5 PS-FEZ42-1.0	10093197 10093198	适配螺母 开孔尺寸	针座 1.BK1 2.BK2 3.BK3 4.GN/YE



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 前端锁紧, 出线 孔座</p>	PL-FEK51-1.0/M16	10041830	<p>5x1.5mm² PVC -30°C ~ +85°C 63VDC 12A</p>	<p>孔座</p> <p>1=BN 2=WH 3=BU 4=BK PE=GY</p>
<p>M12 前端锁紧, 出线 针座</p>	PL-FEZ51-1.0/M16	10041066	<p>适配螺母</p>	<p>针座</p> <p>1=BN 2=WH 3=BU 4=BK PE=GY</p>
<p>M12 后端锁紧, 出线 孔座</p>	PL-FEK52-1.0/M16	10041811	<p>5x1.5mm² PVC -30°C ~ +85°C 63VDC 12A</p>	<p>孔座</p> <p>1=BN 2=WH 3=BU 4=BK PE=GY</p>
<p>M12 后端锁紧, 出线 针座</p>	PL-FEZ52-1.0/M16	10041821	<p>适配螺母</p>	<p>针座</p> <p>1=BN 2=WH 3=BU 4=BK PE=GY</p>

M12电源系列法兰式连接器K-CODE



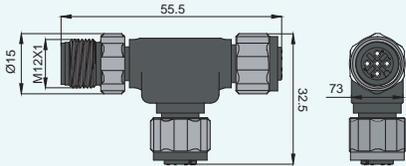
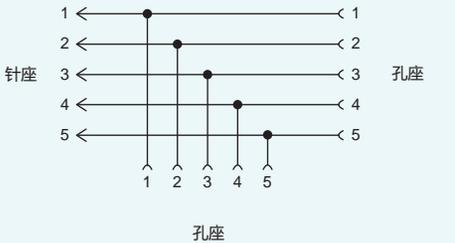
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M12 前端锁紧, 出线 孔座 	PK-FEK51-0.5/M16	10041100	5x1.5mm ² PVC -30°C ~ +85°C 630VA 12A 	孔座 1=BK1 2=BK2 3=BK3 4=BK4 PE=GN/YE
M12 前端锁紧, 出线 针座 	PK-FEZ51-0.5/M16	10041101		针座 1=BK1 2=BK2 3=BK3 4=BK4 PE=GN/YE
M12 后端锁紧, 出线 孔座 	PK-FEK52-2.0/M16	10256140	5x1.5mm ² PVC -30°C ~ +85°C 630VA 12A 	孔座 1=BK1 2=BK2 3=BK3 4=BK4 PE=GN/YE
M12 后端锁紧, 出线 针座 	PK-FEZ52-1.0/M16	10041823		针座 1=BK1 2=BK2 3=BK3 4=BK4 PE=GN/YE

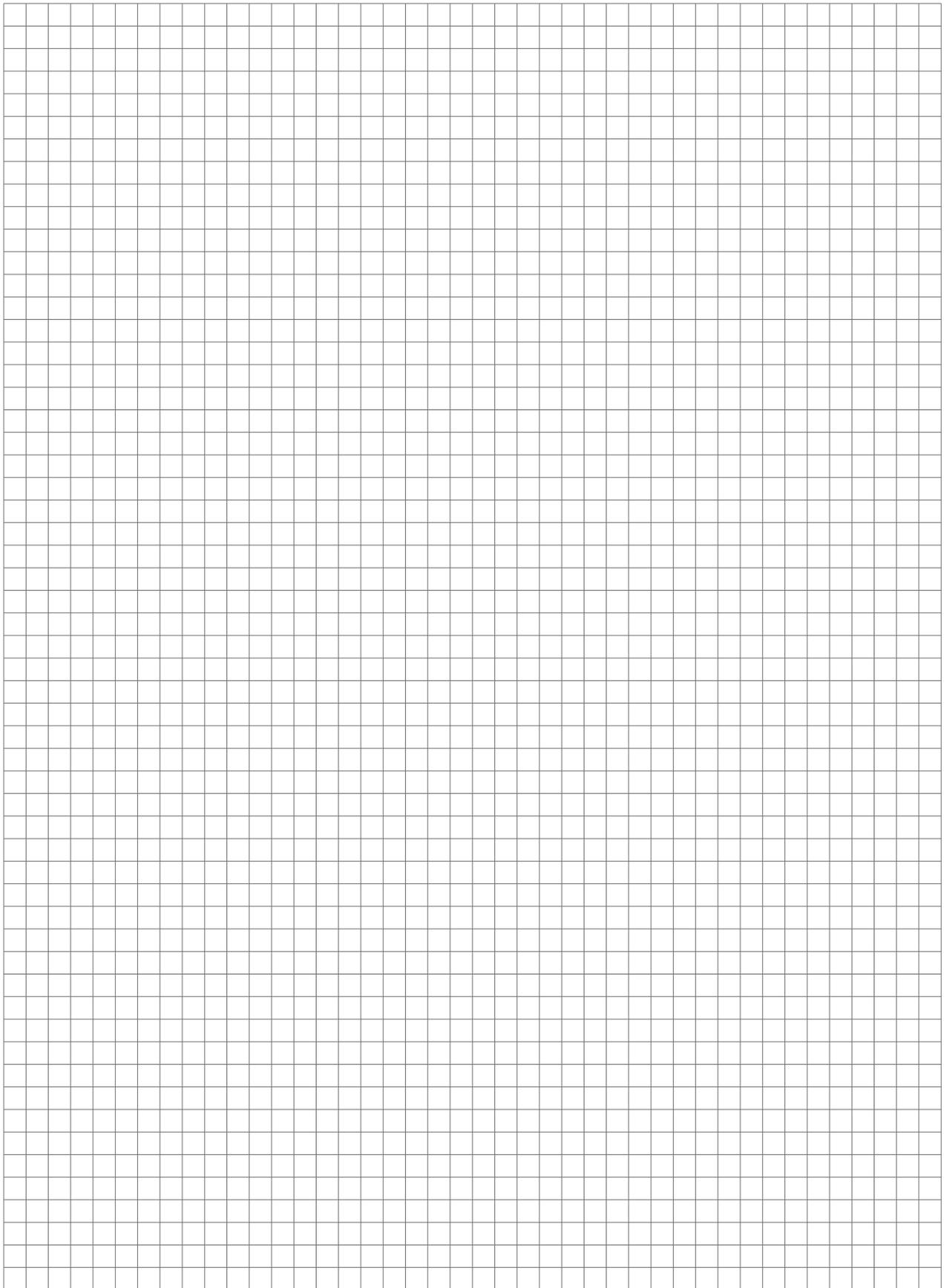


法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M12 转换接头</p> <p>开孔尺寸 $\phi 12.2$</p>	FEK4 FEZ4/M12	10041700	4芯 公-母 105°C 250V 4A	
	FEK5 FEZ5/M12	10041024	5芯 公-母 105°C 250V 4A	
	FEK6 FEZ6/M12	10041702	6芯 公-母 105°C 60V 1.5A	
	FEK8 FEZ8/M12	10041554	8芯 公-母 105°C 60V 1.5A	
	FEBK5 FEBZ5/M12	10041703	5芯 公-母 B-code 105°C 250V 4A	
	FEIK4 FEIZ4/M12	10041662	4芯 公-母 D-code 105°C 250V 4A	
	<p>开孔尺寸</p>	FEIK4 FEIK4/M16	10041779	4芯 母-母 D-code 105°C 60 AC /DC 4A

M12 T型头



预铸式连接器	型号	订货号	接线图
<p>M12 T型头电源连接器 5芯</p> 	<p>TEZ5-2EK5 TEZ5-2EK5/HBU TEZ5-2EK5/HGN</p>	<p>10082104 10082108 10082109</p>	

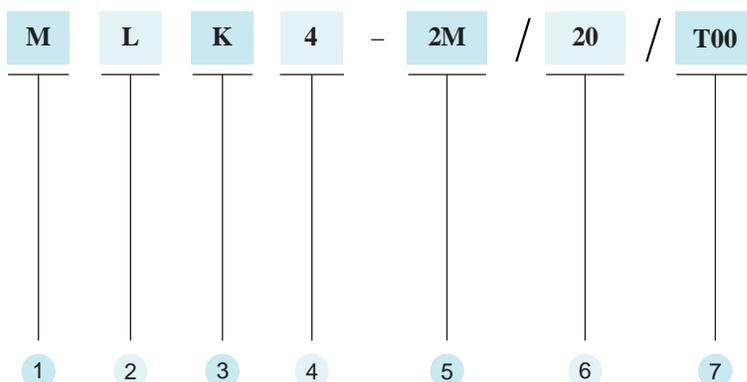




■ 7/8" 工业连接器

7/8"预铸式连接器型号命名规则

预铸连接器命名规则



1 M 7/8"-16UN 连接器

2 Blank 直线型
L 直角型

3 K 孔座
Z 针座

4 针脚数
编号分配

5 线缆长度[m]

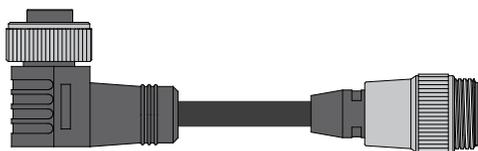
6 线缆及预铸接头代码

Blank 黑色PVC,16AWG,黑色预铸头
20 黄色PVC,16AWG,黄色预铸头
22 灰色PVC,16AWG,黑色预铸头
24 黄色高柔拖链PUR,16AWG,黄色预铸头
25 灰色PVC,16AWG,灰色预铸头
47 黑色PVC,16AWG,蓝色预铸接头
48 黑色拖链PUR,16AWG,蓝色预铸头
49 黑色拖链PUR,16AWG,黑色预铸头
52 灰色高柔拖链PUR,16AWG,黑色预铸头
57 灰色PVC,16AWG,蓝色预铸头

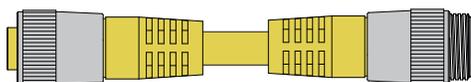
P314 黄色拖链PUR,14AWG,黄色预铸头
P324 黄色PVC,14AWG,黄色预铸头
P514 黑色拖链PUR,14AWG,黑色预铸头
P524 黑色PVC,14AWG,黑色预铸头

7 特殊规格定制

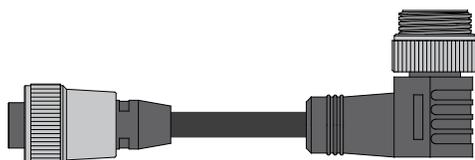
双端预铸连接器型号说明



MLK5 MZ5-2M

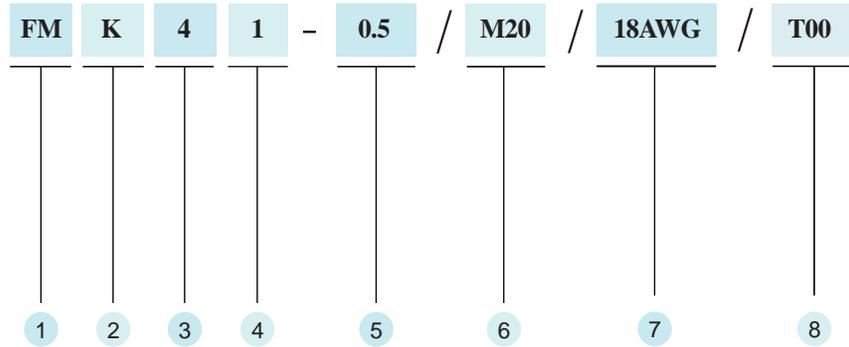


MK4 MZ4-2M/20



MK4 MLZ4-2M

法兰连接器命名规则



1 FM 7/8'-16UN 法兰连接器

2 K 孔座
Z 针座

3 针脚数
编号分配

4 连接方式
1 前端拧紧型
2 后端拧紧型

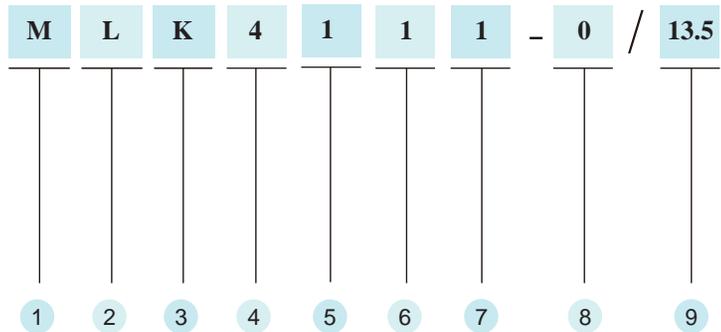
5 0.5 尾线长度 0.5m
L 导线焊接触点
P PCB焊接触点

6 连接螺纹规格
PG13.5 13.5
M20 M20X1.5
M30 M30X1.5
NPT 1/2-14
NPSM 1/2-14

7 线规
Blank 16AWG 标准线规
18AWG

8 特殊规格定制

现场可接线连接器命名规则



1 M 7/8'-16UN 现场可接线连接器

2 L 直角型
Blank 直线型

3 K 孔座
Z 针座

4 针脚数
编号分配

5 触点材质
1 铜合金镀银
2 铜合金镀金

6 1 A-code

7 外壳材质
0 塑料外壳尼龙锁头
1 塑料外壳铸铝锁头
2 塑料外壳不锈钢锁头

8 后端连接方式
0:单输出口
1:双输出口

9 电缆接口
9 PG9(锁紧电缆外径范围4~6mm)
11 PG11(锁紧电缆外径范围8~10mm)
13.5 PG13.5(锁紧电缆外径范围10~12mm)

连接方式 Blank 螺钉连接

3针7/8"预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 防护等级:IP67
- 电流等级:9A
- 电压等级:600V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 8mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座MK..** 	MK3-2M MK3-5M MK3-10M	10035000 10035008 10035009	黑色PVC电缆 3x16AWG (3x1.5mm ²) Ø8.0mm 电缆型号: 58104911-*M	孔座
直角孔座MLK..** 	MLK3-2M MLK3-5M MLK3-10M	10035010 10035011 10035012		1.GN/YE 2.BN 3.BU
直线针座MZ..** 	MZ3-2M MZ3-5M MZ3-10M	10035020 10032077 10035023	黑色PVC电缆 3x16AWG (3x1.5mm ²) Ø8.0mm 电缆型号: 58104911-*M	针座
直角针座MLZ..** 	MLZ3-2M MLZ3-5M MLZ3-10M	10035030 10035032 10035036		1.GN/YE 2.BN 3.BU

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

4针7/8"预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 防护等级:IP67
- 电流等级:9A
- 电压等级:600V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座MK..** 	MK4-2M MK4-5M MK4-10M	10032000 10032001 10032008	黑色PVC电缆 4x16AWG Ø8.0mm 电缆型号: 58315351-*M	孔座
直角孔座MLK..** 	MLK4-2M MLK4-5M MLK4-10M	10032010 10032023 10032024	黑色PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø8.0mm 电缆型号: 58315351-*M	针座
直线针座MZ..** 	MZ4-2M MZ4-5M MZ4-10M	10032020 10032082 10032025	黑色PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø8.0mm 电缆型号: 58315351-*M	针座
直角针座MLZ..** 	MLZ4-2M MLZ4-5M MLZ4-10M	10032030 10032032 10032033	黑色PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø8.0mm 电缆型号: 58315351-*M	针座
直线孔座MK..** 	MK4-2M/20 MK4-5M/20 MK4-10M/20	10032500 10032501 10036002	黄色PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø11mm 电缆型号: 58301352-*M	孔座
直角孔座MLK..** 	MLK4-2M/20 MLK4-5M/20 MLK4-10M/20	10032520 10032028 10032029	黄色PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø11mm 电缆型号: 58301352-*M	针座
直线针座MZ..** 	MZ4-2M/20 MZ4-5M/20 MZ4-10M/20	10032510 10032522 10032523	黄色PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø11mm 电缆型号: 58301352-*M	针座
直角针座MLZ..** 	MLZ4-2M/20 MLZ4-5M/20 MLZ4-10M/20	10032530 10032034 10032035	黄色PVC电缆 4x16AWG (4x1.5mm ²) Ø11mm 电缆型号: 58301352-*M	针座

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

5针7/8"预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 防护等级:IP67
- 电流等级:9A
- 电压等级:600V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 绝缘电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 8.6mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座MK..** 	MK5-2M MK5-5M MK5-10M	10033000 10033001 10033002	黑色PVC电缆 5x16AWG (5x1.5mm ²) Ø8.6mm 电缆型号: 58118911-*M	孔座
直角孔座MLK..** 	MLK5-2M MLK5-5M MLK5-10M	10033010 10033524 10033090		1.BK 2.BU 3.GNYE 4.BN 5.WH
直线针座MZ..** 	MZ5-2M MZ5-5M MZ5-10M	10033020 10032521 10033022	黑色PVC电缆 5x16AWG (5x1.5mm ²) Ø8.6mm 电缆型号: 58118911-*M	针座
直角针座MLZ..** 	MLZ5-2M MLZ5-5M MLZ5-10M	10033030 10035066 10033116		1.BK 2.BU 3.GNYE 4.BN 5.WH

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 预铸接头:TPU材质
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黄色
- 触点:黄铜镀金
- 防护等级:IP67
- 电流等级:9A
- 电压等级:600V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 15mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座MK..** 	MK6-2M MK6-5M MK6-10M	10093199 10093200 10093201	黑色PVC电缆 6x16AWG (6x1.5mm ²) Ø13.6mm 电缆型号: 58035151-*M	<p>孔座</p>
直角孔座MLK..** 	MLK6-2M MLK6-5M MLK6-10M	10093202 10093203 10093204	黑色PVC电缆 6x16AWG (6x1.5mm ²) Ø13.6mm 电缆型号: 58035151-*M	<p>1.WH 2.RD 3.GN 4.OR 5.BK 6.BU</p>
直线针座MZ..** 	MZ6-2M MZ6-5M MZ6-10M	10093205 10032183 10093206	黑色PVC电缆 6x16AWG (6x1.5mm ²) Ø13.6mm 电缆型号: 58035151-*M	<p>针座</p>
直角针座MLZ..** 	MLZ6-2M MLZ6-5M MLZ6-10M	10093207 10093208 10093209	黑色PVC电缆 6x16AWG (6x1.5mm ²) Ø13.6mm 电缆型号: 58035151-*M	<p>1.WH 2.RD 3.GN 4.OR 5.BK 6.BU</p>
直线孔座MK..** 	MK6-2M/20 MK6-5M/20 MK6-10M/20	10093210 10093211 10093212	黄色PVC电缆 6x16AWG (6x1.5mm ²) Ø13.6mm 电缆型号: 58036151-*M	<p>孔座</p>
直角孔座MLK..** 	MLK6-2M/20 MLK6-5M/20 MLK6-10M/20	10093213 10093214 10093215	黄色PVC电缆 6x16AWG (6x1.5mm ²) Ø13.6mm 电缆型号: 58036151-*M	<p>1.WH 2.RD 3.GN 4.OR 5.BK 6.BU</p>
直线针座MZ..** 	MZ6-2M/20 MZ6-5M/20 MZ6-10M/20	10093216 10093217 10093218	黄色PVC电缆 6x16AWG (6x1.5mm ²) Ø13.6mm 电缆型号: 58036151-*M	<p>针座</p>
直角针座MLZ..** 	MLZ6-2M/20 MLZ6-5M/20 MLZ6-10M/20	10093219 10093220 10093221	黄色PVC电缆 6x16AWG (6x1.5mm ²) Ø13.6mm 电缆型号: 58036151-*M	<p>1.WH 2.RD 3.GN 4.OR 5.BK 6.BU</p>

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

7/8" T型头电源连接器



预铸式连接器	型号	订货号	接线图
<p>7/8" T型头电源连接器 3芯</p>	<p>MZ3-2MK3 MZ3-2MK3/HBU MZ3-2MK3/HYE</p>	<p>10035120 10035119 10033027</p>	
<p>7/8" T型头电源连接器 4芯</p>	<p>MZ4-2MK4 MZ4-2MK4/HBU MZ4-2MK4/HYE</p>	<p>10083000 10082999 10084002</p>	
<p>7/8" T型头电源连接器 5芯</p>	<p>MZ5-2MK5 MZ5-2MK5/HBU MZ5-2MK5/HYE</p>	<p>10084000 10084004 10084001</p>	
<p>7/8" T型头电源连接器 5芯</p>	<p>MWZ5-2MK5 MWZ5-2MK5/HBU MWZ5-2MK5/HYE</p>	<p>10021476</p>	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

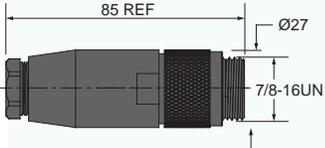
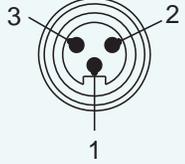
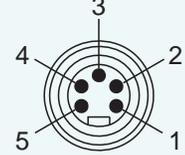
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍



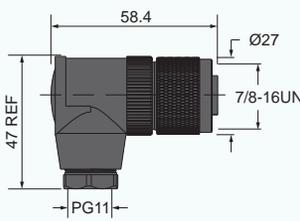
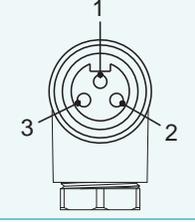
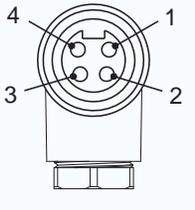
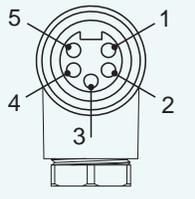
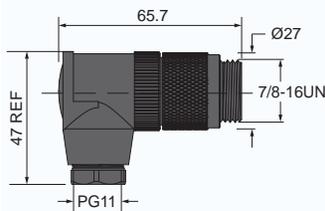
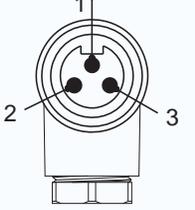
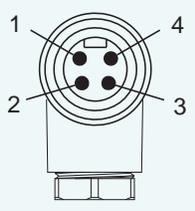
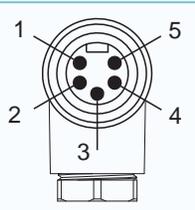
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
7/8" 直线孔座 - 螺钉连接	MK3211-0/9	10092334	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MK3211-0/11	10092330	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MK3211-0/13.5	10255320	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MK4211-0/9	10092010	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MK4211-0/11	10092003	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MK4211-0/13.5	10092202	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MK5211-0/9	10092303	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MK5211-0/11	10092004	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MK5211-0/13.5	10092302	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	

3针/4针/5针7/8"现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
7/8" 直线针座 - 螺钉连接 	MZ3211-0/9	10092329	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围:6-8mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MZ3211-0/11	10092328	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MZ3211-0/13.5	10092325	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MZ4211-0/9	10092019	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ4211-0/11	10092005	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ4211-0/13.5	10092222	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ5211-0/9	10092011	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ5211-0/11	10092006	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ5211-0/13.5	10092322	尼龙+玻璃纤维黑色 铸铝螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
7/8" 直角孔座 - 螺钉连接 	MLK3211-0/11	10255321	尼龙+玻璃纤维黑色 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MLK4211-0/11	10092320	尼龙+玻璃纤维黑色 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MLK5211-0/11	10092009	尼龙+玻璃纤维黑色 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
7/8" 直角针座 - 螺钉连接 	MLZ3211-0/11	10092344	尼龙+玻璃纤维黑色 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MLZ4211-0/11	10092321	尼龙+玻璃纤维黑色 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MLZ5211-0/11	10092224	尼龙+玻璃纤维黑色 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	

3针/4针/5针7/8"现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
	MK3212-0/9	10092013	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插孔尾部可连接的最大线: 2.5mm ² 螺钉连接 85°C, 250V, 12 A	
	MK3212-0/11	10092014	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线: 2.5mm ² 螺钉连接 85°C, 250V, 12 A	
	MK3212-0/13.5	10255322	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插孔尾部可连接的最大线: 2.5mm ² 螺钉连接 85°C, 250V, 12 A	
	MK4212-0/9	10092018	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插孔尾部可连接的最大线: 2.5mm ² 螺钉连接 85°C, 250V, 9 A	
	MK4212-0/11	10092017	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线: 2.5mm ² 螺钉连接 85°C, 250V, 9 A	
	MK4212-0/13.5	10092012	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插孔尾部可连接的最大线: 2.5mm ² 螺钉连接 85°C, 250V, 9 A	
	MK5212-0/9	10092319	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插孔尾部可连接的最大线: 2.5mm ² 螺钉连接 85°C, 250V, 9 A	
	MK5212-0/11	10092318	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线: 2.5mm ² 螺钉连接 85°C, 250V, 9 A	
	MK5212-0/13.5	10092323	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插孔尾部可连接的最大线: 2.5mm ² 螺钉连接 85°C, 250V, 9 A	



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
7/8" 直线针座 - 螺钉连接 	MZ3212-0/9	10255323	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG9电缆出线 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MZ3212-0/11	10092015	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MZ3212-0/13.5	10255324	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,12 A	
	MZ4212-0/9	10092317	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ4212-0/11	10092316	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ4212-0/13.5	10092008	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ5212-0/9	10092310	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG9电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ5212-0/11	10092311	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MZ5212-0/13.5	10092324	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG13.5电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 10-12mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	

3针/4针/5针7/8"现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
7/8" 直角孔座 - 螺钉连接 	MLK3212-0/11	10255325	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MLK4212-0/11	10092312	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MLK5212-0/11	10092313	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插孔尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
7/8" 直角针座 - 螺钉连接 	MLZ3212-0/11	10255326	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MLZ4212-0/11	10092314	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	
	MLZ5212-0/11	10092315	尼龙+玻璃纤维黑色 不锈钢螺母 PG11电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 8-10mm 插针尾部可连接的最大线:2.5mm ² 螺钉连接 85°C,250V,9 A	



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>7/8" 后端锁紧, 出线孔座</p> <p>后部尺寸</p> <p>开孔尺寸</p>	FMK32-0.5/M20	10042126	3x16AWG(3x1.5mm ²) PVC 105°C 600V 9A	<p>1.GN/YE 2.BN 3.BU</p>
	FMK32-1.0/M20	10042136		
	FMK42-0.5/M20	10042000	4x16AWG(4x1.5mm ²) PVC 105°C 600V 9A	<p>1.RD 2.GN 3.WH 4.BK</p>
	FMK42-1.0/M20	10042002		
	FMK52-0.5/M20	10042010	5x16AWG(5x1.5mm ²) PVC 105°C 600V 9A	<p>1.BK 2.BU 3.GN/YE 4.BN 5.WH</p>
	FMK52-1.0/M20	10042021		
<p>7/8" 后端锁紧, 出线针座</p> <p>后部尺寸</p> <p>开孔尺寸</p>	FMZ32-0.5/M20	10046150	3x16AWG(3x1.5mm ²) PVC 105°C 600V 9A	<p>1.GN/YE 2.BN 3.BU</p>
	FMZ32-1.0/M20	10046162		
	FMZ42-0.5/M20	10042100	4x16AWG(4x1.5mm ²) PVC 105°C 600V 9A	<p>1.RD 2.GN 3.WH 4.BK</p>
	FMZ42-1.0/M20	10046158		
	FMZ52-0.5/M20	10042110	5x16AWG(5x1.5mm ²) PVC 105°C 600V 9A	<p>1.BK 2.BU 3.GN/YE 4.BN 5.WH</p>
	FMZ52-1.0/M20	10042031		

6针7/8"法兰连接器

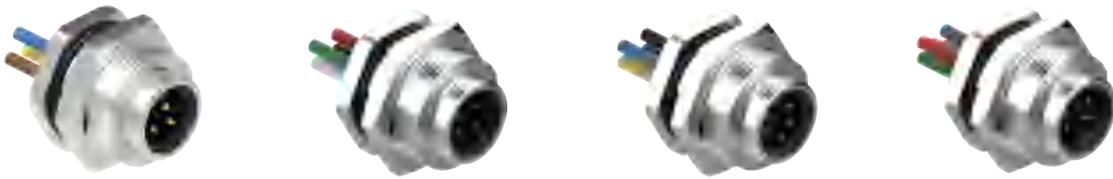


法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>7/8" 后端锁紧, 出线孔座</p> <p>后部尺寸</p> <p>开孔尺寸</p>	<p>FMK62-0.5/M20</p> <p>FMK62-1.0/M20</p>	<p>10041169</p> <p>10041170</p>	<p>6x16AWG(6x1.5mm²)</p> <p>PVC</p> <p>105°C</p> <p>600V</p> <p>9A</p>	<p>1.WH</p> <p>2.RD</p> <p>3.GN</p> <p>4.OR</p> <p>5.BK</p> <p>6.BU</p>
<p>7/8" 后端锁紧, 出线针座</p> <p>后部尺寸</p> <p>开孔尺寸</p>	<p>FMZ62-0.5/M20</p> <p>FMZ62-1.0/M20</p>	<p>10041171</p> <p>10041172</p>	<p>6x16AWG(6x1.5mm²)</p> <p>PVC</p> <p>105°C</p> <p>600V</p> <p>9A</p>	<p>1.WH</p> <p>2.RD</p> <p>3.GN</p> <p>4.OR</p> <p>5.BK</p> <p>6.BU</p>



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>7/8" 前端锁紧, 出线孔座</p>	<p>FMK31-0.5/M30 FMK31-1.0/M30</p>	<p>10093222 10093223</p>	<p>3x16AWG(3x1.5mm²) PVC 105°C 600V 9A</p>	<p>1.GN/YE 2.BN 3.BU</p>
	<p>FMK41-0.5/M30 FMK41-1.0/M30</p>	<p>10093224 10093225</p>	<p>4x16AWG(4x1.5mm²) PVC 105°C 600V 9A</p>	<p>1.RD 2.GN 3.WH 4.BK</p>
	<p>FMK51-0.5/M30 FMK51-1.0/M30</p>	<p>10093226 10093227</p>	<p>5x16AWG(5x1.5mm²) PVC 105°C 600V 9A</p>	<p>1.BK 2.BU 3.GN/YE 4.BN 5.WH</p>
<p>开孔尺寸</p>	<p>FMK61-0.5/M30 FMK61-1.0/M30</p>	<p>10093228 10093229</p>	<p>6x16AWG(6x1.5mm²) PVC 105°C 600V 9A</p>	<p>1.WH 2.RD 3.GN 4.OR 5.BK 6.BU</p>

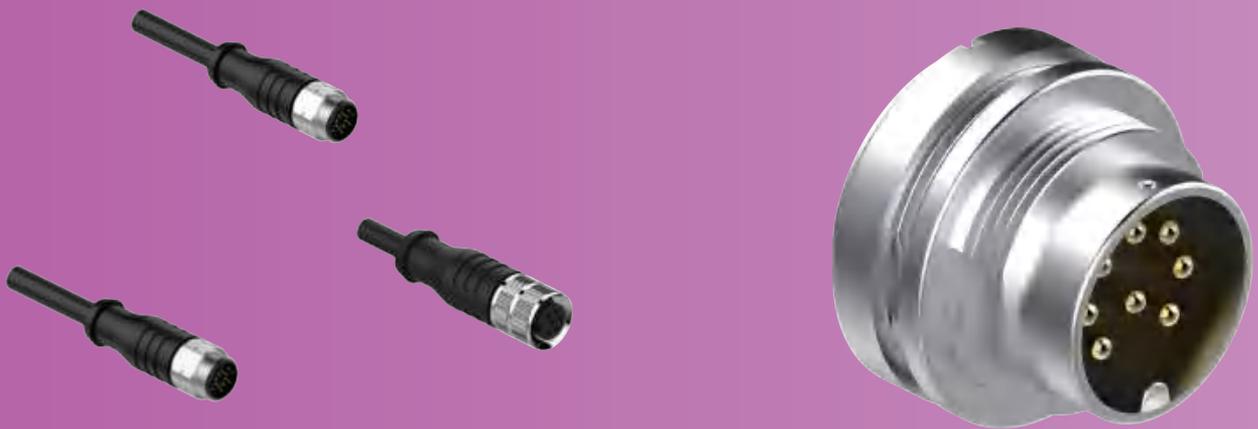
3针/4针/5针/6针7/8' 前锁紧法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>7/8" 前端锁紧, 出线 针座</p>	<p>FMZ31-0.5/M30 FMZ31-1.0/M30</p>	<p>10093230 10093231</p>	<p>3x16AWG(3x1.5mm²) PVC 105°C 600V 9A</p>	<p>1.GN/YE 2.BN 3.BU</p>
	<p>FMZ41-0.5/M30 FMZ41-1.0/M30</p>	<p>10093232 10093233</p>	<p>4x16AWG(4x1.5mm²) PVC 105°C 600V 9A</p>	<p>1.RD 2.GN 3.WH 4.BK</p>
	<p>FMZ51-0.5/M30 FMZ51-1.0/M30</p>	<p>10093234 10093235</p>	<p>5x16AWG(5x1.5mm²) PVC 105°C 600V 9A</p>	<p>1.BK 2.BU 3.GN/YE 4.BN 5.WH</p>
<p>开孔尺寸</p>	<p>FMZ61-0.5/M30 FMZ61-1.0/M30</p>	<p>10093236 10093237</p>	<p>6x16AWG(6x1.5mm²) PVC 105°C 600V 9A</p>	<p>1.WH 2.RD 3.GN 4.OR 5.BK 6.BU</p>



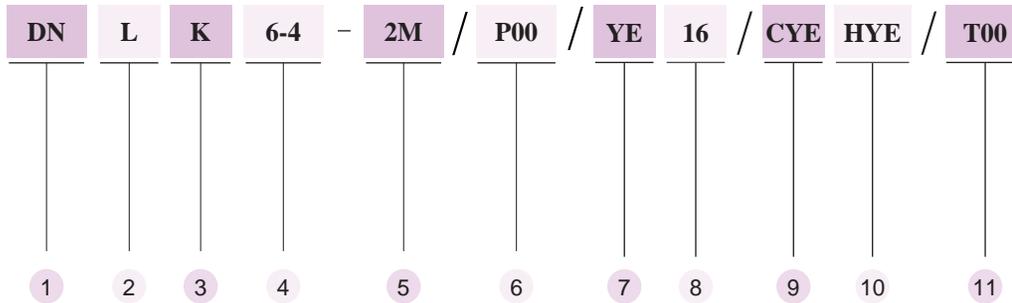
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>7/8" 转换接头</p> <p>建议开孔尺寸</p>	FMK3 FMZ3/7/8	10041180	3芯 公-母 105°C 600V 9A	
	FMK4 FMZ4/7/8	10042080	4芯 公-母 105°C 600V 9A	
	FMK5 FMZ5/7/8	10042081	5芯 公-母 105°C 600V 9A	
	FMK6 FMZ6/7/8	10041181	6芯 公-母 105°C 600V 9A	



■ M16 工业连接器

M16预铸式连接器型号命名规则

预铸式连接器命名规则



- | | |
|---|---|
| <p>1 DN M16x0.75连接器_内螺纹
DW M16x0.75连接器_外螺纹</p> <p>2 Blank 直线型
L 直角型</p> <p>3 K 孔座
Z 针座</p> <p>4 针脚数
6-4 6针接4线
8-8 8针接8线
14-10 14针接10线</p> <p>5 线缆长度[m]</p> <p>6 线缆材质代码
参考电缆型号说明</p> | <p>7 电缆颜色
Blank 标准色
GY 灰色
GN 绿色</p> <p>8 电缆线规
Blank 标准线规 14AWG 3 - 4pin
18AWG 5 - 8pin
24AWG 12-19pin
16 16AWG:1.5mm²
18 18AWG:0.75mm²</p> <p>9 针托颜色
Blank 标准色黑色
CYE 黄色针托</p> <p>10 预铸接头颜色
Blank 标准色黑色
HGY 灰色预铸头</p> <p>11 特殊规格定制</p> |
|---|---|

双端预铸连接器型号说明



DNK6-6 DWZ6-6-2M/P00

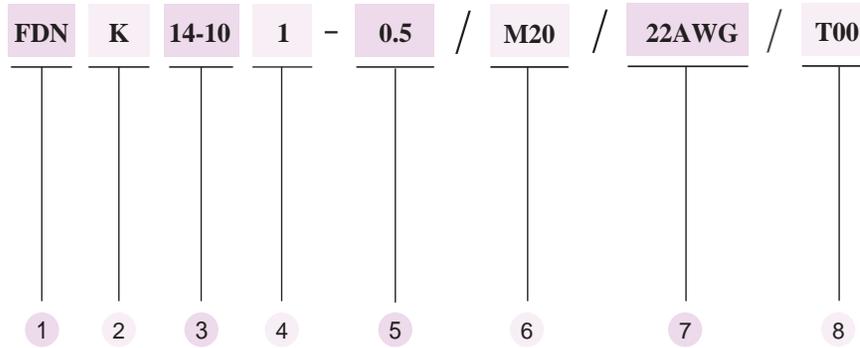


DNLK6-6 DWZ6-6-2M/P00



DNK6-6 DWLZ6-6-2M/P00

法兰连接器命名规则



1 FDN M16X0.75 连接器_内螺纹
FDW M16X0.75 连接器_外螺纹

2 K 孔座
Z 针座

3 针脚数
14-10 (14针接10线)
14-14 (14针接14线)
19-19 (19针接19线)

4 固定方式
1 前端拧紧型
2 后端拧紧型

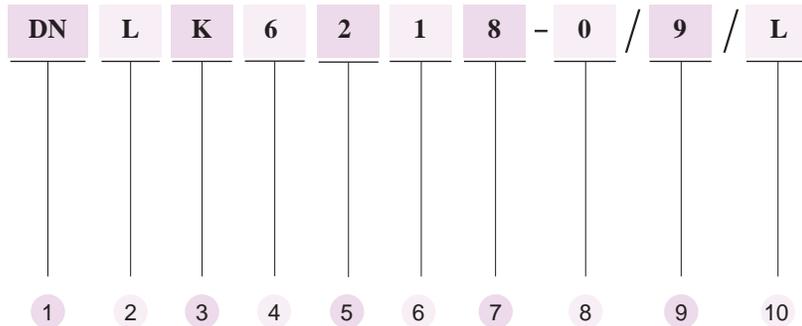
5 0.5 尾线长度 0.5m
L 导线焊接触点
P PCB焊接触点

6 连接螺纹规格
M20 M20X1
M18 M18X1

7 线规
Blank:标准线规
电源3-4针 14AWG
薄型2-8针 18AWG
薄型12-19针 24AWG

8 特殊规格定制
T900 薄型法兰

现场可接线连接器命名规则



1 DN M16x0.75 连接器_内螺纹
DW M16x0.75 连接器_外螺纹

2 Blank 直线型
L 直角型

3 K 孔座
Z 针座

4 针脚数
编号分配

5 触点材质
1 铜合金镀银
2 铜合金镀金

6 1 A-CODE

7 外壳材质
8 黄铜镀镍金属外壳
9 不锈钢外壳

8 后端连接方式
0:单输出口
1:双输出口

9 电缆接口
9 PG9
11 PG11
13.5 PG13.5

10 连接方式
Blank 螺钉连接
L 焊接连接
C 压接连接

3针/4针M16 预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:15A
- 电压等级:600V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 10mm



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
直线孔座DNK.** 	DNK3-3-2M/P00 DNK3-3-5M/P00 DNK3-3-10M/P00	10100202 10100203 10100204	黑色PVC电缆 3x14AWG (3x2.5mm ²) Ø9.6mm 电缆型号: 58460911-*M	孔座
直角孔座DNLK.** 	DNLK3-3-2M/P00 DNLK3-3-5M/P00 DNLK3-3-10M/P00	10100205 10100206 10100207		
直线针座DWZ.** 	DWZ3-3-2M/P00 DWZ3-3-5M/P00 DWZ3-3-10M/P00	10100208 10100209 10100260	黑色PVC电缆 3x14AWG (3x2.5mm ²) Ø9.6mm 电缆型号: 58460911-*M	针座
直角针座DWLZ.** 	DWLZ3-3-2M/P00 DWLZ3-3-5M/P00 DWLZ3-3-10M/P00	10100270 10100271 10093238		
直线孔座DNK.** 	DNK4-4-2M/P00 DNK4-4-5M/P00 DNK4-4-10M/P00	10100220 10100221 10100222	黑色PVC电缆 4x14AWG (4x2.5mm ²) Ø10.3mm 电缆型号: 58463911-*M	孔座
直角孔座DNLK.** 	DNLK4-4-2M/P00 DNLK4-4-5M/P00 DNLK4-4-10M/P00	10100223 10100224 10100225		
直线针座DWZ.** 	DWZ4-4-2M/P00 DWZ4-4-5M/P00 DWZ4-4-10M/P00	10100226 10100227 10100228	黑色PVC电缆 4x14AWG (4x2.5mm ²) Ø10.3mm 电缆型号: 58463911-*M	针座
直角针座DWLZ.** 	DWLZ4-4-2M/P00 DWLZ4-4-5M/P00 DWLZ4-4-10M/P00	10100229 10100230 10100231		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

***单端尾部标准长度为100mm

6针M16预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:7A
- 电压等级:300V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 10mm



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
直线孔座DNK..** 	DNK6-4-2M/P00 DNK6-4-5M/P00 DNK6-4-10M/P00	10100000 10100014 10100016	黑色PVC电缆 4x18AWG (4x0.75mm ²) Ø7.0mm 电缆型号: 58027151-*M	孔座 1.BU (CAN-) 2.WH (CAN+) 3.N/C 4.N/C 5.RD (+24V) 6.BK (GND)
直角孔座DNLK..** 	DNLK6-4-2M/P00 DNLK6-4-5M/P00 DNLK6-4-10M/P00	10100010 10100015 10100017		针座 1.BU (CAN-) 2.WH (CAN+) 3.N/C 4.N/C 5.RD (+24V) 6.BK (GND)
直线针座DWZ..** 	DWZ6-4-2M/P00 DWZ6-4-5M/P00 DWZ6-4-10M/P00	10100020 10100023 10100024	黑色PVC电缆 4x18AWG (4x0.75mm ²) Ø7.0mm 电缆型号: 58027151-*M	孔座 1.BU (CAN-) 2.WH (CAN+) 3.N/C 4.N/C 5.RD (+24V) 6.BK (GND)
直角针座DWLZ..** 	DWLZ6-4-2M/P00 DWLZ6-4-5M/P00 DWLZ6-4-10M/P00	10100030 10100082 10100083		针座 1.BU (CAN-) 2.WH (CAN+) 3.N/C 4.N/C 5.RD (+24V) 6.BK (GND)
直线孔座DNK..** 	DNK6-6-2M/P00 DNK6-6-5M/P00 DNK6-6-10M/P00	10100050 10100066 10100018	黑色PVC电缆 6x18AWG (6x0.75mm ²) Ø7.5mm 电缆型号: 58616351-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
直角孔座DNLK..** 	DNLK6-6-2M/P00 DNLK6-6-5M/P00 DNLK6-6-10M/P00	10100060 10100019 10100026		针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
直线针座DWZ..** 	DWZ6-6-2M/P00 DWZ6-6-5M/P00 DWZ6-6-10M/P00	10100070 10100027 10100028	黑色PVC电缆 6x18AWG (6x0.75mm ²) Ø7.5mm 电缆型号: 58616351-*M	孔座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
直角针座DWLZ..** 	DWLZ6-6-2M/P00 DWLZ6-6-5M/P00 DWLZ6-6-10M/P00	10100080 10100084 10100085		针座 1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

***单端尾部标准长度为100mm

8针/14针M16预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:7A(8x18AWG), 3A(2x20+8x24AWG)
- 电压等级:125V(8x18AWG), 30V(2x20+8x24AWG)
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 10mm



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
直线孔座DNK..** 	DNK8-8-2M/P00 DNK8-8-5M/P00 DNK8-8-10M/P00	10100112 10100113 10100114	黑色PVC电缆 8x18AWG (8x0.75mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58004151-*M	孔座 1. WH 2. BN 3. GN 4. YE 5. GY 6. PK 7. BU 8. RD
直角孔座DNLK..** 	DNLK8-8-2M/P00 DNLK8-8-5M/P00 DNLK8-8-10M/P00	10100115 10100116 10100117		
直线针座DWZ..** 	DWZ8-8-2M/P00 DWZ8-8-5M/P00 DWZ8-8-10M/P00	10100021 10100106 10100107		针座 1. WH 2. BN 3. GN 4. YE 5. GY 6. PK 7. BU 8. RD
直角针座DWLZ..** 	DWLZ8-8-2M/P00 DWLZ8-8-5M/P00 DWLZ8-8-10M/P00	10100108 10100109 10100067		
直线孔座DNK..** 	DNK14-10-2M/P00 DNK14-10-5M/P00 DNK14-10-10M/P00	10100100 10052335 10100102	黑色PVC电缆 2x20AWG +8x24AWG (2x0.5mm ² +8x0.25mm ²) Ø8.0mm 电缆型号: 58503161-*M	孔座 A.BN C.N/C E.BK G.PK J.GN L.BU M.与A短接 N.N/C O.VT P.WH R.RD S.GY T.YE U.与L短接
直角孔座DNLK..** 	DNLK14-10-2M/P00 DNLK14-10-5M/P00 DNLK14-10-10M/P00	10100110 10100111 10052334		
直线针座DWZ..** 	DWZ14-10-2M/P00 DWZ14-10-5M/P00 DWZ14-10-10M/P00	10100120 10100118 10100119		针座 A.BN C.N/C E.BK G.PK J.GN L.BU M.与A短接 N.N/C O.VT P.WH R.RD S.GY T.YE U.与L短接
直角针座DWLZ..** 	DWLZ14-10-2M/P00 DWLZ14-10-5M/P00 DWLZ14-10-10M/P00	10100130 10100128 10100129		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

***单端尾部标准长度为100mm

14/19针 M16 预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:3A(14x24AWG)
- 电压等级:30V(14x24AWG)
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 10mm



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
直线孔座DNK..** 	DNK14-14-2M/P00 DNK14-14-5M/P00 DNK14-14-10M/P00	10100150 10100151 10100152	黑色PVC电缆 14*24AWG (14*0.25mm ²) Ø7.4mm 电缆型号: 58432911-*M	孔座 <ul style="list-style-type: none"> A. BN C. RD/BU E. BK G. PK J. GN L. BU M. OR N. GY/BN O. VT P. WH R. RD S. GY T. YE U. TN
直角孔座DNLK..** 	DNLK14-14-2M/P00 DNLK14-14-5M/P00 DNLK14-14-10M/P00	10100170 10100171 10100172		
直线针座DWZ..** 	DWZ14-14-2M/P00 DWZ14-14-5M/P00 DWZ14-14-10M/P00	10100190 10100191 10100192		针座 <ul style="list-style-type: none"> A. BN C. RD/BU E. BK G. PK J. GN L. BU M. OR N. GY/BN O. VT P. WH R. RD S. GY T. YE U. TN
直角针座DWLZ..** 	DWLZ14-14-2M/P00 DWLZ14-14-5M/P00 DWLZ14-14-10M/P00	10100210 10100211 10100212		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

***单端尾部标准长度为100mm

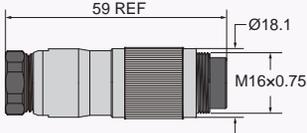
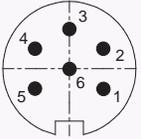
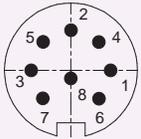
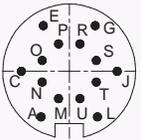
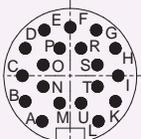
6针/8针/14针/19针M16现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
M16x0.75 直线孔座 - 焊接连接				
	DNK6218-0/9/L	10255336	铜镀镍金属外壳, PBT尾部螺母 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 18AWG(0.75 mm ²) 焊接连接 250 V, 5 A 85°C IP67	孔座
	DNK8218-0/9/L	10052353	铜镀镍金属外壳, PBT尾部螺母 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 18AWG(0.75 mm ²) 焊接连接 60 V, 5 A 85°C IP67	孔座
	DNK14218-0/9/L	10100166	铜镀镍金属外壳, PBT尾部螺母 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 24AWG(0.25 mm ²) 焊接连接 60 V, 3 A 85°C IP67	孔座

6针/8针/14针/19针M16现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
M16x0.75 直线针座 - 焊接连接 	DWZ6218-0/9/L	10044056	铜镀镍金属外壳, PBT尾部螺母 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 18AWG(0.75 mm ²) 焊接连接 250 V, 5 A 85°C IP67	针座 
	DWZ8218-0/9/L	10044054	铜镀镍金属外壳, PBT尾部螺母 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 18AWG(0.75 mm ²) 焊接连接 60 V, 5 A 85°C IP67	针座 
	DWZ14218-0/9/L	10100167	铜镀镍金属外壳, PBT尾部螺母 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 24AWG(0.25 mm ²) 焊接连接 60 V, 3 A 85°C IP67	针座 
	DWZ19218-0/9/L	10093239	铜镀镍金属外壳, PBT尾部螺母 PG 9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-8 mm 可连接的最大线芯: 24AWG(0.25 mm ²) 焊接连接 60 V, 3 A 85°C IP67	针座 

3针/4针M16电源法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
M16后端锁紧, 出线 孔座 	FDNK3-32-0.5/M20	10100240	3x14AWG(3x2.5 mm ²) PVC 105°C 600V 15A	孔座
	FDNK3-32-1.0/M20	10100241		
M16后端锁紧, 出线 孔座 	FDNK4-42-0.5/M20	10100242	4x14AWG(4x2.5 mm ²) PVC 105°C 600V 15A	孔座
	FDNK4-42-1.0/M20	10100243		
M16后端锁紧, 出线 针座 	FDWZ3-32-0.5/M20	10100244	3x14AWG(3x2.5 mm ²) PVC 105°C 600V 15A	针座
	FDWZ3-32-1.0/M20	10100245		
M16后端锁紧, 出线 针座 	FDWZ4-42-0.5/M20	10100246	4x14AWG(4x2.5 mm ²) PVC 105°C 600V 15A	针座
	FDWZ4-42-1.0/M20	10100247		



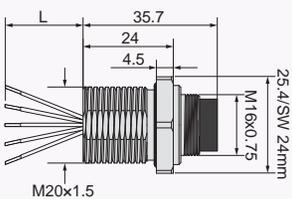
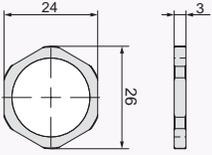
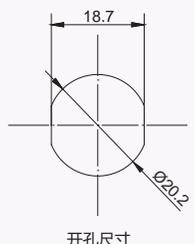
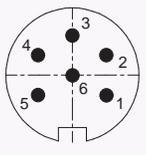
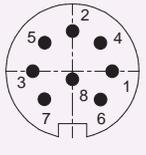
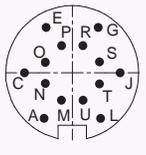
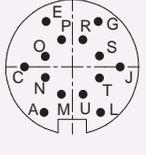
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
M16后端锁紧,焊接 孔座 	FDNK32-L/M20	10100250	最大焊接: 14AWG(2.5mm ²) ~-40+80°C 600V 15A	孔座
	FDNK42-L/M20	10100251	最大焊接: 14AWG(2.5mm ²) ~-40+80°C 600V 15A	孔座
M16后端锁紧,焊接 针座 	FDWZ32-L/M20	10100252	最大焊接: 14AWG(2.5mm ²) ~-40+80°C 600V 15A	针座
	FDWZ42-L/M20	10100253	最大焊接: 14AWG(2.5mm ²) ~-40+80°C 600V 15A	针座

6针/8针/14针M16法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
M16后端锁紧, 出线 孔座	FDNK6-62-0.5/M20 FDNK6-62-1.0/M20	10044000 10044013	6x18AWG (6x0.75mm ²) PVC 105°C 300V 7A	<p>孔座</p> <p>1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK</p>
	FDNK8-82-0.5/M20 FDNK8-82-1.0/M20	10044011 10044024	8x18AWG (8x0.75mm ²) PVC 105°C 300V 7A	<p>孔座</p> <p>1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD</p>
	FDNK14-102-0.5/M20 FDNK14-102-1.0/M20	10093240 10093241	10x24AWG (10x0.25mm ²) PVC 105°C 30V 3A	<p>孔座</p> <p>A.BN C.N/C E.BK G.PK J.GN L.BU M.与A短接 N.N/C O.VT P.WH R.RD S.GY T.YE U.与L短接</p>
	FDNK14-142-0.5/M20 FDNK14-142-1.0/M20	10044010 10044134	14x24AWG (14x0.25mm ²) PVC 105°C 30V 3A	<p>孔座</p> <p>A.BN C.RD/BU E.BK G.PK J. GN L. BU M.OR N.GY/BN O.VT P.WH R.RD S.GY T.YE U.TN</p>



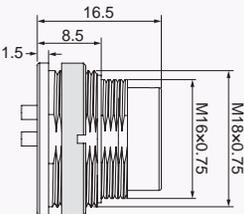
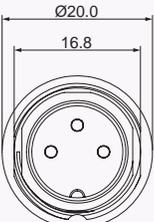
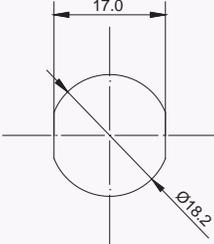
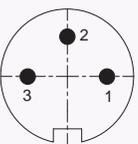
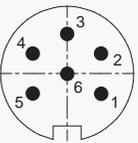
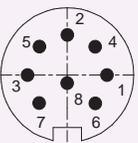
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
M16后端锁紧,出线 针座   	FDWZ6-62-0.5/M20 FDWZ6-62-1.0/M20	10044008 10044023	6x18AWG (6x0.75mm ²) PVC 105°C 300V 7A	针座  1.BN 2.WH 3.BU 4.BK 5.GY 6.PK
	FDWZ8-82-0.5/M20 FDWZ8-82-1.0/M20	10044025 10044026	8x18AWG (8x0.75mm ²) PVC 105°C 300V 7A	针座  1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK 7.BU 8.RD
	FDWZ14-102-0.5/M20 FDWZ14-102-1.0/M20	10093242 10093243	10x24AWG (10x0.25mm ²) PVC 105°C 30V 3A	针座  A.BN C.N/C E.BK G.PK J.GN L.BU M.与A短接 N.N/C O.VT P.WH R.RD S.GY T.YE U.与L短接
	FDWZ14-142-0.5/M20 FDWZ14-142-1.0/M20	10044130 10044020	14x24AWG (14x0.25mm ²) PVC 105°C 30V 3A	针座  A.BN C.RD/BU E.BK G.PK J.GN L.BU M.OR N.GY/BN O.VT P.WH R.RD S.GY T.YE U.TN

6针/8针M16法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
M16后端锁紧,焊接 孔座 	FDNK62-L/M20	10044002	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 300V 7A	孔座
	FDNK82-L/M20	10044027	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 300V 7A	孔座
M16后端锁紧,焊接 针座 	FDWZ62-L/M20	10044122	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 300V 7A	针座
	FDWZ82-L/M20	10044009	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 300V 7A	针座



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图																										
<p>M16 薄型前端锁紧 焊接 针座</p>   	FDWZ31-L/M18/T900	10100254	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 7A IP40	针座  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3.50</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0.00</td> <td>3.50</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-3.50</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	3.50	0.00	2	0.00	3.50	3	-3.50	0.00														
		X	Y																											
	1	3.50	0.00																											
	2	0.00	3.50																											
3	-3.50	0.00																												
FDWZ41-L/M18/T900	10100255	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 6A IP40	针座  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3.32</td> <td>-1.08</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.05</td> <td>2.83</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-2.05</td> <td>2.83</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3.32</td> <td>-1.08</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	3.32	-1.08	2	2.05	2.83	3	-2.05	2.83	4	-3.32	-1.08												
	X	Y																												
1	3.32	-1.08																												
2	2.05	2.83																												
3	-2.05	2.83																												
4	-3.32	-1.08																												
FDWZ61-L/M18/T900	10100257	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 5A IP40	针座  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3.03</td> <td>-1.75</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3.03</td> <td>1.75</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0.00</td> <td>3.50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-3.03</td> <td>1.75</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-3.03</td> <td>-1.75</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	3.03	-1.75	2	3.03	1.75	3	0.00	3.50	4	-3.03	1.75	5	-3.03	-1.75	6	0.00	0.00						
	X	Y																												
1	3.03	-1.75																												
2	3.03	1.75																												
3	0.00	3.50																												
4	-3.03	1.75																												
5	-3.03	-1.75																												
6	0.00	0.00																												
FDWZ81-L/M18/T900	10100256	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 5A IP40	针座  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3.50</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0.00</td> <td>3.50</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-3.50</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2.47</td> <td>2.47</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-2.47</td> <td>2.47</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2.47</td> <td>-2.47</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>-2.47</td> <td>-2.47</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>0.00</td> <td>-0.70</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	3.50	0.00	2	0.00	3.50	3	-3.50	0.00	4	2.47	2.47	5	-2.47	2.47	6	2.47	-2.47	7	-2.47	-2.47	8	0.00	-0.70
	X	Y																												
1	3.50	0.00																												
2	0.00	3.50																												
3	-3.50	0.00																												
4	2.47	2.47																												
5	-2.47	2.47																												
6	2.47	-2.47																												
7	-2.47	-2.47																												
8	0.00	-0.70																												

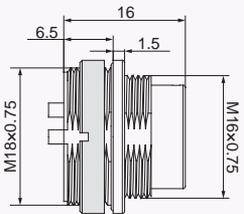
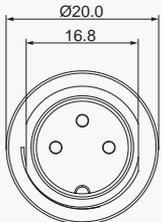
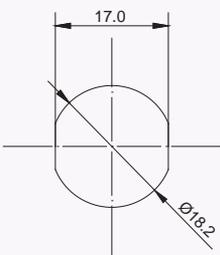
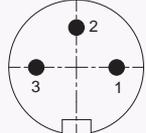
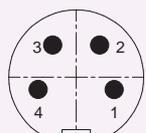
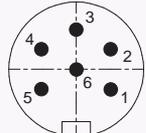
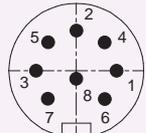
14针M16法兰连接器(薄型)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
<p>M16 薄型前端锁紧 焊接 针座</p> <p>前锁紧法兰</p> <p>开孔尺寸</p>	<p>FDWZ141-L/M18/T900</p>	<p>10100258</p>	<p>最大焊接: 24AWG(0.25mm²) -40°C~+85°C 60V 3A IP40</p>	<p>针座</p>

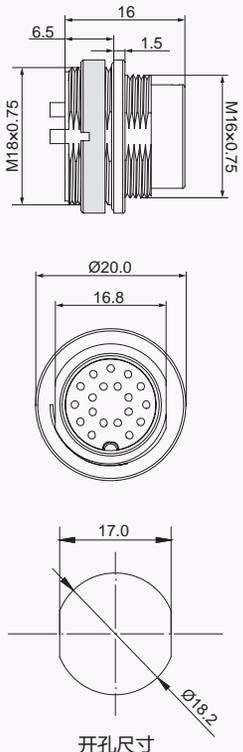
3针/4针/6针/8针M16法兰连接器(薄型)



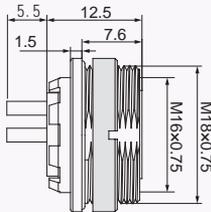
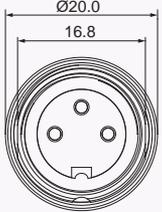
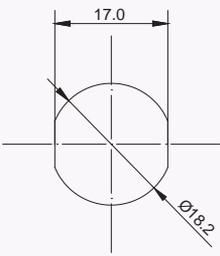
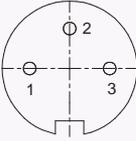
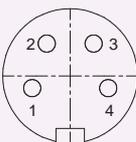
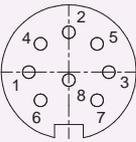
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
<p>M16 薄型后端锁紧 焊接 针座</p>    <p>开孔尺寸</p>	FDWZ32-L/M18/T900	10100290	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 7A IP40	针座 
	FDWZ42-L/M18/T900	10100291	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 6A IP40	针座 
	FDWZ62-L/M18/T900	10100293	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 5A IP40	针座 
	FDWZ82-L/M18/T900	10100292	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 5A IP40	针座 

14针M16法兰连接器(薄型)



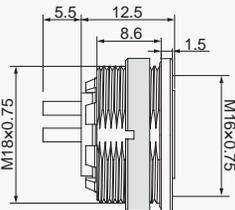
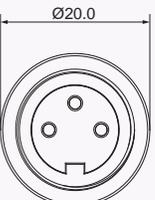
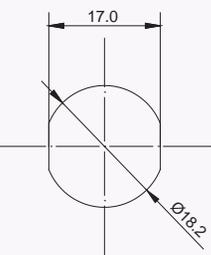
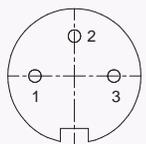
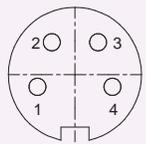
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
<p>M16 薄型后端锁紧 焊接 针座</p> 	<p>FDWZ142-L/M18/T900</p>	<p>10100294</p>	<p>最大焊接: 24AWG(0.25mm²) -40°C~+85°C 60V 3A IP40</p>	<p>针座</p> 

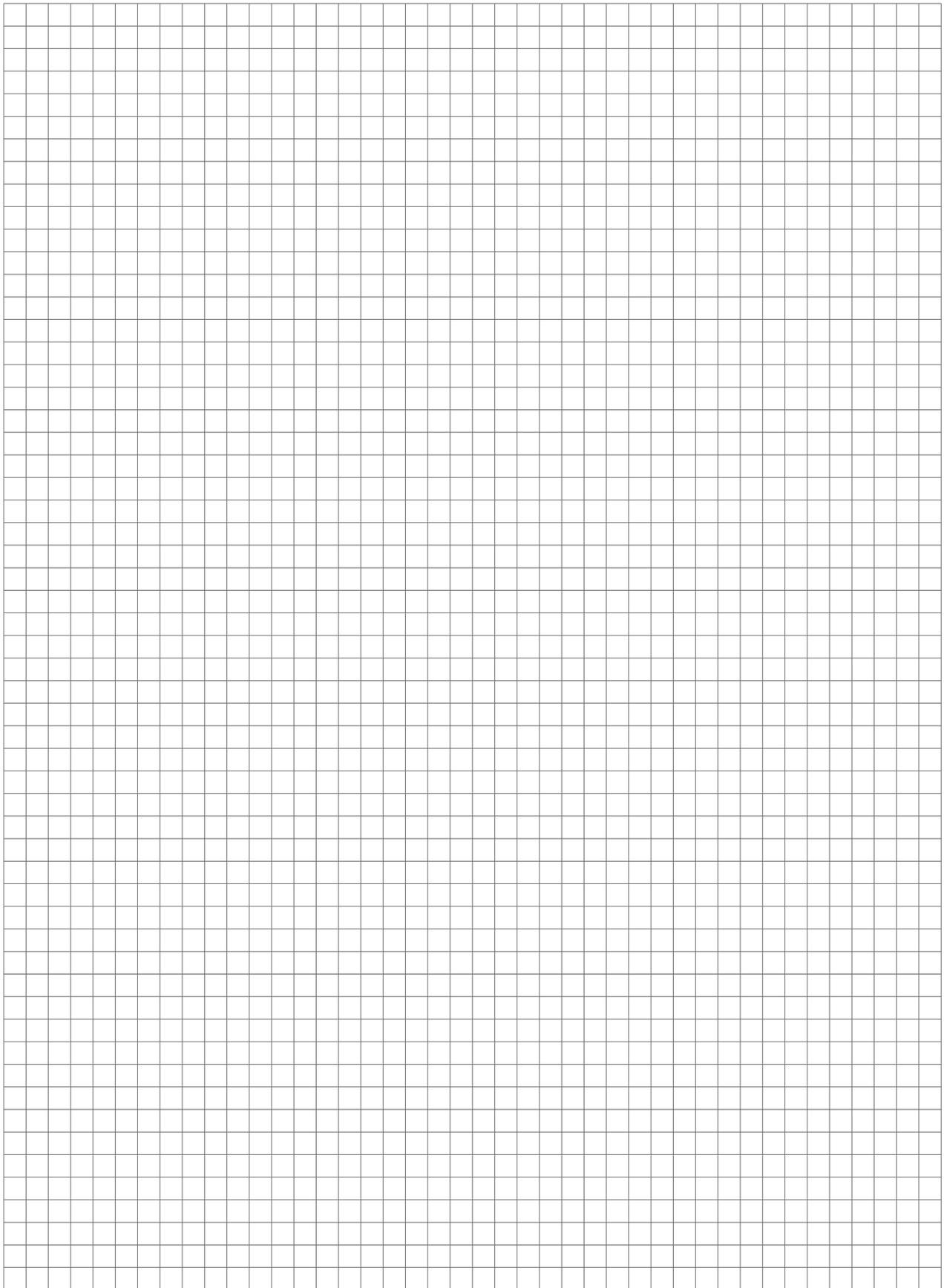


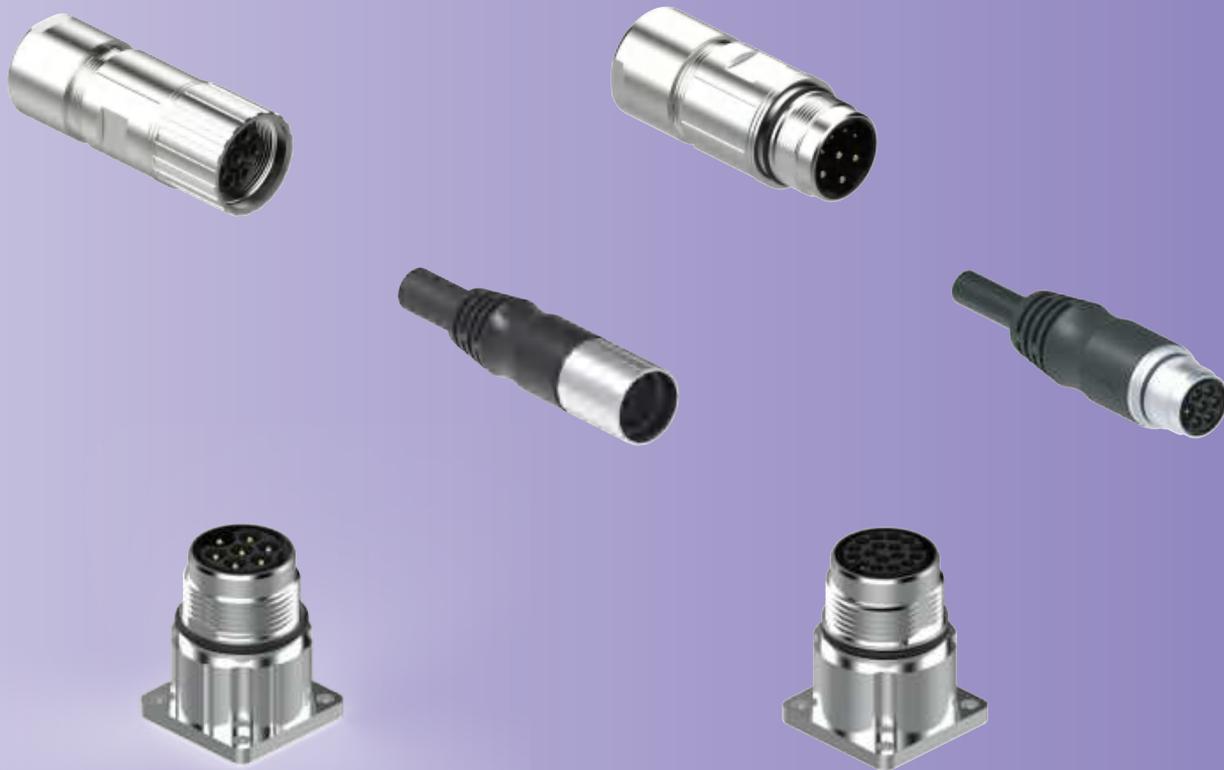
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
<p>M16 薄型前端锁紧 焊接 孔座</p>   	FDNK31-L/M18/T900	10100296	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 7A IP40	孔座 
	FDNK41-L/M18/T900	10100297	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 6A IP40	孔座 
	FDNK61-L/M18/T900	10100298	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 5A IP40	孔座 
	FDNK81-L/M18/T900	10100299	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 5A IP40	孔座 

3针/4针/6针/8针M16法兰连接器(薄型)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
<p>M16 薄型后端锁紧 焊接 孔座</p>    <p>开孔尺寸</p>	FDNK32-L/M18/T900	10100300	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 7A IP40	孔座 
	FDNK42-L/M18/T900	10100301	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 6A IP40	孔座 
	FDNK62-L/M18/T900	10100302	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 5A IP40	孔座 
	FDNK82-L/M18/T900	10100303	最大焊接: 18AWG(0.75mm ²) -40°C~+85°C 250V 5A IP40	孔座 

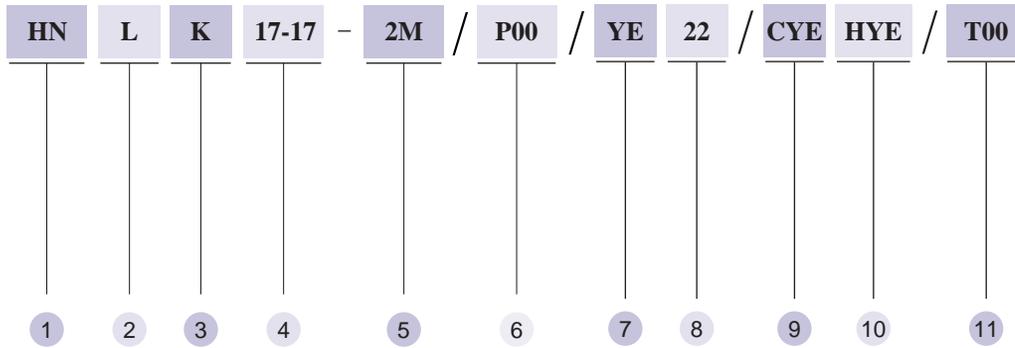




■ M17 工业连接器

M17连接器型号命名规则

预铸式连接器命名规则



- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 HN M17x1 连接器_内螺纹
HW M17x1 连接器_外螺纹</p> <p>2 Blank 直线型
L 直角型</p> <p>3 K 孔座
Z 针座</p> <p>4 针脚数
7-7 7 针接 7 线
17-17 17 针接 17 线</p> <p>5 线缆长度[m]</p> | <p>6 线缆材质代码
参考电缆型号说明</p> <p>7 电缆颜色
Blank 标准色 黑色
GY 灰色
YE 黄色</p> <p>8 电缆线规
Blank 标准线规
18AWG 7 pin
24AWG 17 pin
22 22AWG (17pin)</p> | <p>9 针托颜色
Blank 标准色 黑色</p> <p>10 预铸接头颜色
Blank 标准色 黑色</p> <p>11 特殊规格定制</p> |
|--|--|---|

双端预铸连接器型号说明



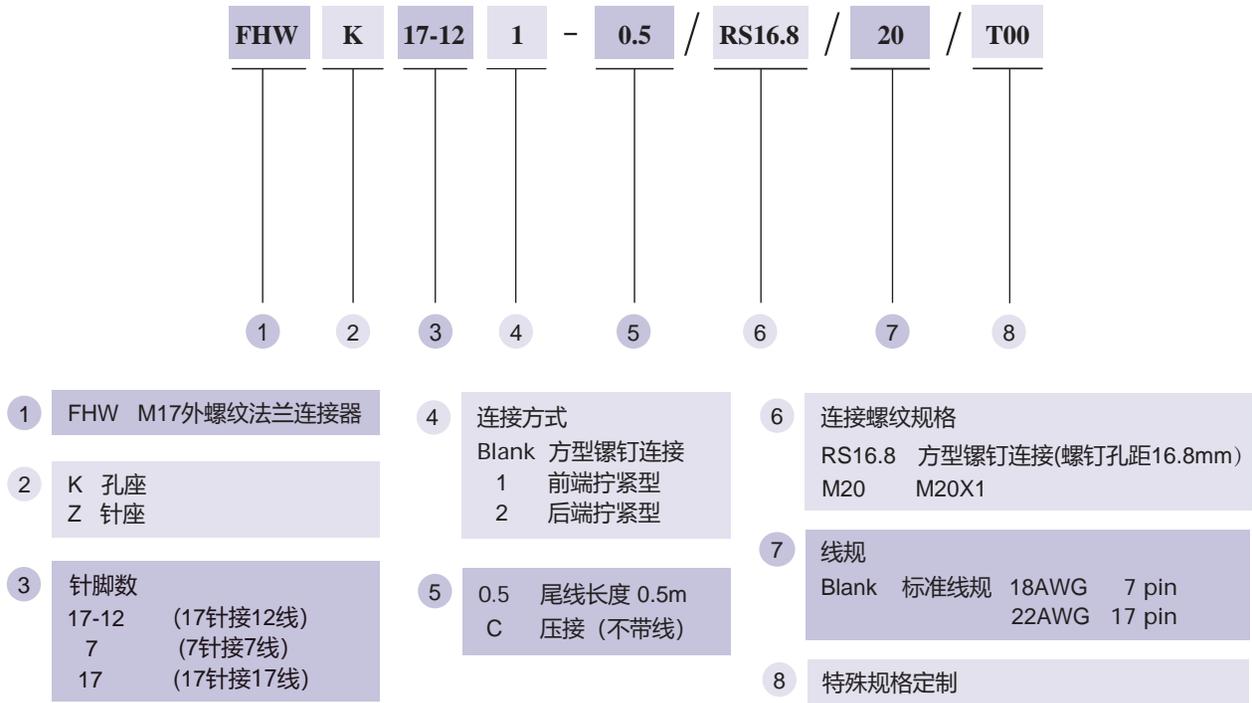
HNK7-7 HWZ7-7-2M/P00

HNZ7-7 HWK7-7-2M/P00

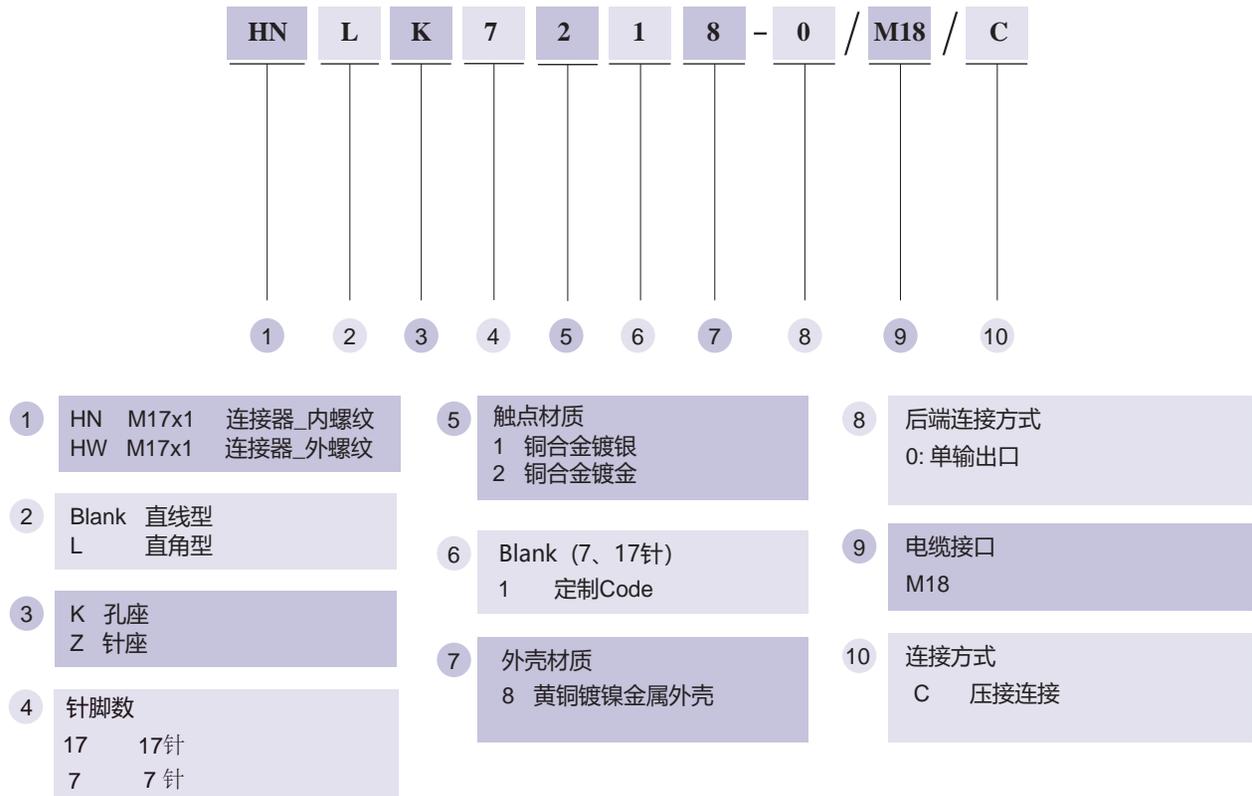
HNK17-17 HWZ17-17-2M/P00

HNZ17-17 HWK17-17-2M/P00

法兰连接器命名规则



现场可接线连接器命名规则



7针/17针M17预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:PA6/PBT, 黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:NBR
- 防护等级:IP67
- 电流等级:8A/3.6A
- 电压等级:300V/60V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-20 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 12mm



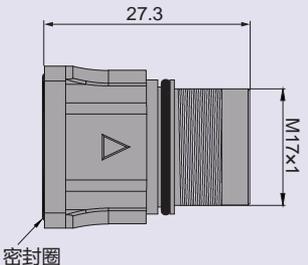
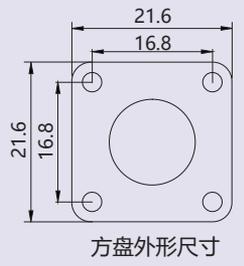
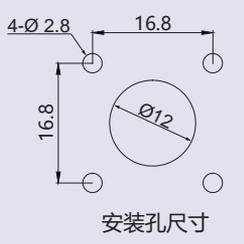
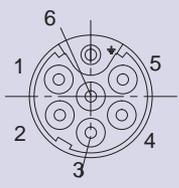
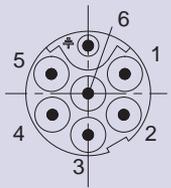
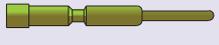
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
直线型内螺纹HN..** 	HNK7-7-5M/P00 HNK7-7-10M/P00	10053020 10053021	黑色PVC电缆 7x18AWG (7x0.75mm ²) Ø8mm 电缆型号: 58140911-*M	 孔座 1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK PE.GN/YE
	HNZ7-7-2M/P00	10053060		 针座 1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK PE.GN/YE
	HNK17-17-5M/P00 HNK17-17-10M/P00	10053024 10053025	黑色PVC电缆 17x24AWG (17x0.25mm ²) Ø8.2mm 电缆型号: 58142911-*M	 孔座 1.VT 7.GY/PK 13.YE/BN 2.RD 8.WH/GN 14.BN/GN 3.GY 9.WH/YE 15.WH 4.RD/BU 10.WH/GY 16.YE 5.GN 11.BK 17.PK 6.BU 12.GN/YE
	HNZ17-17-2M/P00	10053062		 针座 1.VT 7.GY/PK 13.YE/BN 2.RD 8.WH/GN 14.BN/GN 3.GY 9.WH/YE 15.WH 4.RD/BU 10.WH/GY 16.YE 5.GN 11.BK 17.PK 6.BU 12.GN/YE
直线型外螺纹HW..** 	HWK7-7-2M/P10	10053000	黑色PUR电缆 7x18AWG (7x0.75mm ²) Ø8mm	 孔座 1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK PE.GN/YE
	HWZ7-7-2M/P10 HWZ7-7-5M/P10 HWZ7-7-10M/P10	10053006 10053063 10053026	黑色PUR电缆 7x18AWG (7x0.75mm ²) Ø8mm 电缆型号: 58141911-*M	 针座 1.WH 2.BN 3.GN 4.YE 5.GY 6.PK PE.GN/YE
	HWK17-17-2M/P10	10053064	黑色PVC电缆 17x24AWG (17x0.25mm ²) Ø8.2mm	 孔座 1.VT 7.GY/PK 13.YE/BN 2.RD 8.WH/GN 14.BN/GN 3.GY 9.WH/YE 15.WH 4.RD/BU 10.WH/GY 16.YE 5.GN 11.BK 17.PK 6.BU 12.GN/YE
	HWZ17-17-2M/P10 HWZ17-17-5M/P10 HWZ17-17-10M/P10	10053002 10053104 10053105	黑色PVC电缆 17x24AWG (17x0.25mm ²) Ø8.2mm 电缆型号: 58143911-*M	 针座 1.VT 7.GY/PK 13.YE/BN 2.RD 8.WH/GN 14.BN/GN 3.GY 9.WH/YE 15.WH 4.RD/BU 10.WH/GY 16.YE 5.GN 11.BK 17.PK 6.BU 12.GN/YE

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

7针 M17法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
<p>M17方盘法兰，前端锁紧，压接</p>   <p>方盘外形尺寸</p>  <p>安装孔尺寸</p>	FHWK7-C/RS16.8	10041674	外壳材质铜锌合金 压接-20°C~+80°C 630V 14A C:可接线芯范围 0.25~1mm ² C1:可接线芯范围 0.75~1.5mm ² (型号自带7PIN插针)	孔座 
	FHWK7-C1/RS16.8			
	HK0.25-1-C.728	13021003	接线芯范围:0.25~1mm ²	
	HK0.75-1.5-C1.728	13021004	接线芯范围:0.75~1.5mm ²	
	FHWZ7-C/RS16.8	10041675	外壳材质铜锌合金 压接-20°C~+80°C 630V 14A C:可接线芯范围 0.25~1mm ² C1:可接线芯范围 0.75~1.5mm ² (型号自带7PIN插针)	针座 
	FHWZ7-C1/RS16.8			
	HZ0.25-1-C.728	13021005	接线芯范围:0.25~1mm ²	
	HZ0.75-1.5-C1.728	13021006	接线芯范围:0.75~1.5mm ²	

17针M17法兰连接器



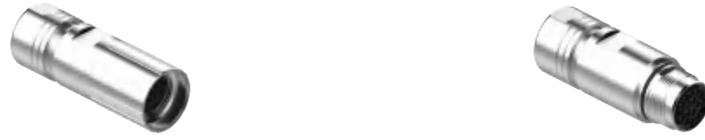
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
<p>M17方盘法兰, 前端锁紧, 压接</p> <p>方盘外形尺寸</p> <p>安装孔尺寸</p>	FHWK17-C/RS16.8	10041676	外壳材质铜锌合金 压接-20°C~+80°C 60V 3.6A C:可接线芯范围: 0.14~0.5mm ² (型号自带17PIN插针)	孔座
	HK0.14-0.5-C.1728	13021001	接线芯范围:0.14~0.5mm ²	
	FHWZ17-C/RS16.8	10041668	外壳材质铜锌合金 压接-20°C~+80°C 60V 3.6A C:可接线芯范围 0.14~0.5mm ² (型号自带17PIN插针)	针座
	HZ0.14-0.5-C.1728	13021002	接线芯范围:0.14~0.5mm ²	

7针M17现场可接线连接器

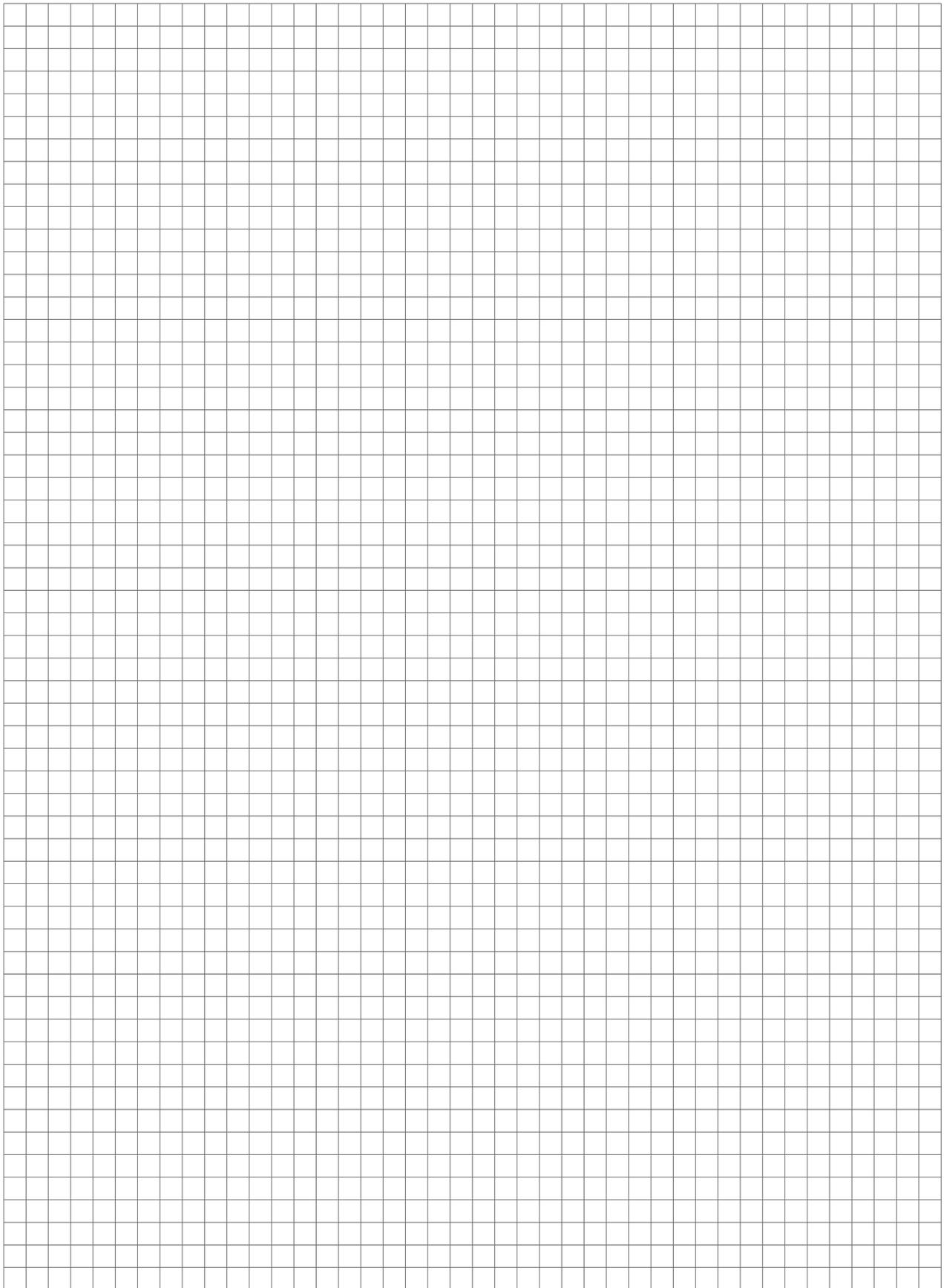


现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
M17 直线型_内螺纹 压接 	HNK728-0/M18/C	10053012	铜镀镍金属外壳 可接电缆外径范围: 7-12mm 630V, 14A -20°C~+80°C 压接连接: /C 母针型号HK0.25-1-C.728 公针型号HZ0.25-1-C.728 可接线芯范围:0.25~1mm ² /C1 母针型号HK0.75-1.5-C1.728 公针型号HZ0.75-1.5-C1.728 可接线芯范围:0.75~1.5mm ² (型号自带7PIN插针)	
	HNK728-0/M18/C1	10053200		
	HNZ728-0/M18/C	10095576		
	HNZ728-0/M18/C1			
M17 直线型_外螺纹 压接 	HWK728-0/M18/C	10041679	/C 母针型号HK0.25-1-C.728 公针型号HZ0.25-1-C.728 可接线芯范围:0.25~1mm ² /C1 母针型号HK0.75-1.5-C1.728 公针型号HZ0.75-1.5-C1.728 可接线芯范围:0.75~1.5mm ² (型号自带7PIN插针)	
	HWK728-0/M18/C1	10053202		
	HWZ728-0/M18/C	10053013		
	HWZ728-0/M18/C1	10053203		
母针	HK0.25-1-C.728	13021003	接线芯范围:0.25~1mm ²	
	HK0.75-1.5-C1.728	13021004	接线芯范围:0.75~1.5mm ²	
公针	HZ0.25-1-C.728	13021005	接线芯范围:0.25~1mm ²	
	HZ0.75-1.5-C1.728	13021006	接线芯范围:0.75~1.5mm ²	

17针M17现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚排列图
M17直线型_内螺纹 压接 	HNK1728-0/M18/C	10052699	铜镀镍金属外壳 可接电缆外径范围:7-12mm 60 V, 3.6A -20°C~+80°C 压接连接: /C 母针型号HK0.14-0.5-C.1728 公针型号HZ0.14-0.5-C.1728 可接线芯范围:0.14~0.5mm ² (型号自带17PIN插针)	孔座
	HNZ1728-0/M18/C	10044264		针座
M17直线型_外螺纹 压接 	HWK1728-0/M18/C	10053050		孔座
	HWZ1728-0/M18/C	10053014		针座
母针	HK0.14-0.5-C.1728	13021001	接线芯范围:0.14~0.5mm ²	
公针	HZ0.14-0.5-C.1728	13021002	接线芯范围:0.14~0.5mm ²	

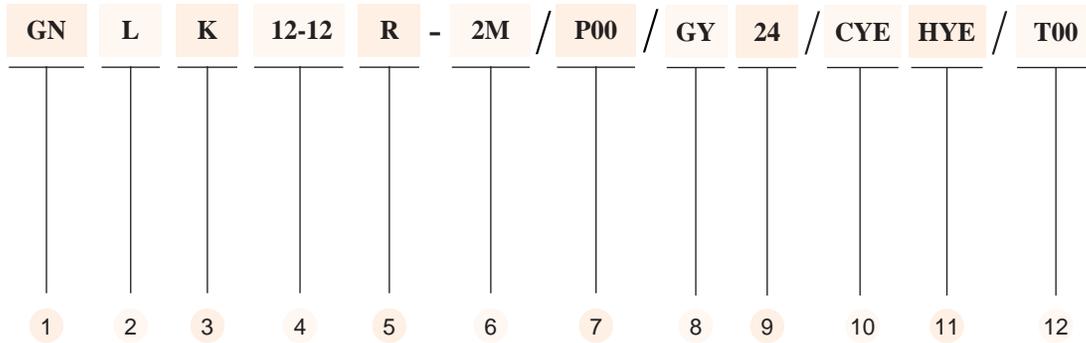




■ M23 工业连接器

M23预铸式连接器型号命名规则

预铸式连接器命名规则



- 1 GN M23x1连接器_内螺纹
GW M23x1连接器_外螺纹
- 2 Blank 直线型
L 直角型
- 3 K 孔座
Z 针座
- 4 针脚数
编号分配 12-11(12针接11线)
编号分配 12-12(12针接12线)

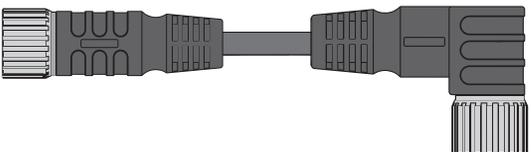
- 5 触点分配
Blank 常规型号
R 与常规型号针脚排布方向相反
- 6 线缆长度[m]
- 7 线缆材质代码
参考线缆型号说明
- 8 线缆颜色
Blank 6-8针 标准色 橙色
12-19针 标准色 黑色
GY 灰色
YE 黄色

- 9 电缆线规
Blank 标准线规 6-7针14AWG,
12-11,12-12(18AWG),
19-11(3*18+8*22AWG),
19-19(3*18+16*22AWG)
24 24AWG
- 10 针托颜色
Blank 标准色6-9针黑色
12-19针白色
CYE 黄色针托
- 11 预铸接头颜色
Blank 标准色黑色
HYE 黄色预铸接头
- 12 特殊规格定制

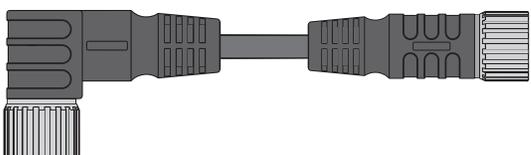
双端预铸连接器型号说明



GNK12-11 GNZ12-11-2M/P00

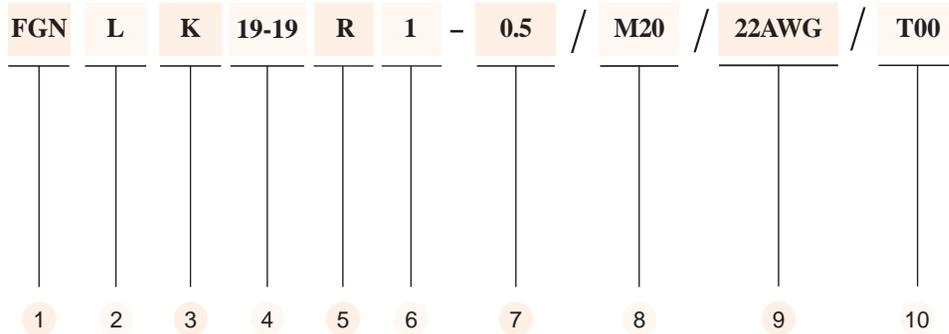


GNK12-11 GN LZ12-11-2M/P00



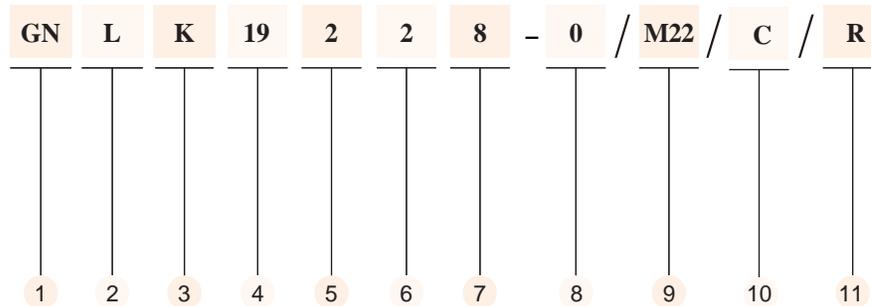
GNLK12-11 GNZ12-11-2M/P00

法兰连接器命名规则



- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 FGN M23x1连接器_内螺纹
FGW M23x1连接器_外螺纹</p> <p>2 Blank 直头
L 弯头</p> <p>3 K 孔座
Z 针座</p> <p>4 针脚数
6 (6针, 方型螺钉连接)
8 (8针, 方型螺钉连接)
17 (17针, 方型螺钉连接)
12-11 (12针接11线)
19-19 (19针接19线)</p> | <p>5 针脚方向
Blank 常规型号
R 与常规型号针脚排布相反</p> <p>6 连接方式
Blank 方型螺钉连接
1 前端拧紧型
2 后端拧紧型</p> <p>7 0.5 尾线长度 0.5m
L 导线焊接触点
C 冷压接连接</p> | <p>8 连接螺纹规格
M20 M20X1.5
RS19.8 方形螺钉链接
RF19.8 方形螺钉链接,外壳无凸台
其他规格可定制</p> <p>9 线规
Blank 6-7针 14AWG,12针 18AWG
19针 3x18AWG+16x22AWG</p> <p>10 特殊规格定制</p> |
|--|---|--|

现场可接线连接器命名规则



- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 GN M23x1连接器_内螺纹
GW M23x1连接器_外螺纹</p> <p>2 Blank 直线型
L 直角型</p> <p>3 K 孔座
Z 针座</p> <p>4 针脚数
6 6针
8 8针
9 9针
12 12针
17 17针
19 19针</p> | <p>5 触点材质
1 铜合金镀银
2 铜合金镀金</p> <p>6 Blank A-CODE(12,17,19针)
2 6, 8 针用
6 9 针用</p> <p>7 外壳材质
8 全金属外壳</p> <p>8 输出方式
0:单输出口
1:双输出口</p> | <p>9 电缆接口
M22
M24
M25</p> <p>10 连接方式
Blank 螺钉连接
C 压接连接
L 焊接连接</p> <p>11 针脚方向
Blank 普通型号
R 和普通型号针脚排布相反</p> |
|---|---|---|

6针/8针M23预铸式电源连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:锌合金镀镍
- 针托:PA6材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:NBR
- 防护等级:IP67
- 电流等级:6针:18A/8针:30A(1-4针);8A(A-D针)
- 电压等级:6针:630V/8针:630V(1-4针);250V(A-D针)
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-25 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径:13mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座 GNK..** 	GNK6-6-2M/P10 GNK6-6-5M/P10 GNK6-6-10M/P10	10057201 10095142 10052976	橙色PUR电缆 4X16 AWG+2X17 AWG (4x1.5mm ² +2X1.0 mm ²) Ø11.2mm 电缆型号: 58556761-*M	孔座 1. L1 2. L2 3. GN/YE 4. L3 5. BK 6. WH
直角孔座 GNLK..** 	GNLK6-6-2M/P10	10057211		孔座 1. L1 2. L2 3. GN/YE 4. L3 5. BK 6. WH
直线针座 GWZ..** 	GWZ6-6-2M/P10 GWZ6-6-5M/P10 GWZ6-6-10M/P10	10057202 10095148 10052977	橙色PUR电缆 4X16 AWG+2X17 AWG (4x1.5mm ² +2X1.0 mm ²) Ø11.2mm 电缆型号: 58556761-*M	针座 1. L1 2. L2 3. GN/YE 4. L3 5. BK 6. WH
直角针座 GWLZ..** 	GWLZ6-6-2M/P10	10057224		针座 1. L1 2. L2 3. GN/YE 4. L3 5. BK 6. WH
直线孔座 GNK..** 	GNK8-8-5M/P10 GNK8-8-10M/P10	10095147 10052975	橙色PUR电缆 4X16 AWG+2X2X 18AWG (4x1.5mm ² +2X2X 0.75mm ²) Ø12.8mm 电缆型号: 58545761-*M	孔座 1. L1 2. GN/YE 3. L2 4. L3 A. BK5 B. BK6 C. BK7 D. BK8
直角孔座 GNLK..** 	GNLK8-8-2M/P10	10057212		孔座 1. L1 2. GN/YE 3. L2 4. L3 A. BK5 B. BK6 C. BK7 D. BK8
直线针座 GWZ..** 	GWZ8-8-2M/P10	10057223	橙色PUR电缆 4X16 AWG+2X2X 18AWG (4x1.5mm ² +2X2X 0.75mm ²) Ø12.8mm 电缆型号: 58545761-*M	针座 1. L1 2. GN/YE 3. L2 4. L3 A. BK5 B. BK6 C. BK7 D. BK8
直角针座 GWLZ..** 	GWLZ8-8-2M/P10	10057225		针座 1. L1 2. GN/YE 3. L2 4. L3 A. BK5 B. BK6 C. BK7 D. BK8

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

12针-11芯-12芯M23预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:锌合金镀镍
- 针托:PBT材质,白色
- 触点:黄铜镀银
- 密封圈:NBR
- 防护等级:IP67
- 电流等级:6A
- 电压等级:300V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 14mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座GNK..** 	GNK12-11-2M/P00 GNK12-11-5M/P00 GNK12-11-10M/P00	10050110 10052232 10052001	黑色PVC电缆 11x18AWG (11x0.75mm ²) Ø10 mm 电缆型号: 58092911-*M	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. WH 2. GN(BN/BU) 3. YE 4. GY 5. PK 6. RD 7. BK 8. VT 9. BU 10. BU 11. BN 12. GN/YE (BN/RD)
直角孔座GNLK..** 	GNLK12-11-2M/P00 GNLK12-11-5M/P00 GNLK12-11-10M/P00	10050100 10050101 10050102		
直线针座GNZ..** 	GNZ12-11-2M/P00 GNZ12-11-5M/P00 GNZ12-11-10M/P00	10050117 10052066 10052067		
直角针座GNLZ..** 	GNLZ12-11-2M/P00 GNLZ12-11-5M/P00 GNLZ12-11-10M/P00	10052030 10052076 10052077		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. WH 2. GN(BN/BU) 3. YE 4. GY 5. PK 6. RD 7. BK 8. VT 9. BU 10. BU 11. BN 12. GN/YE (BN/RD)
直线孔座GNK..** 	GNK12-12-2M/P00 GNK12-12-5M/P00 GNK12-12-10M/P00	10050172 10052039 10050140	黑色PVC电缆 12x18AWG (12x0.75mm ²) Ø10.5mm 电缆型号: 58116911-*M	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
直角孔座GNLK..** 	GNLK12-12-2M/P00 GNLK12-12-5M/P00 GNLK12-12-10M/P00	10050189 10050190 10050191		
直线针座GNZ..** 	GNZ12-12-2M/P00 GNZ12-12-5M/P00 GNZ12-12-10M/P00	10052068 10052055 10052054		
直角针座GNLZ..** 	GNLZ12-12-2M/P00 GNLZ12-12-5M/P00 GNLZ12-12-10M/P00	10052078 10052079 10052086		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

17针/19针M23预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,白色
- 触点:黄铜镀银
- 密封圈:NBR
- 防护等级:IP67
- 电流等级:9A(18AWG)
2A(22AWG)
- 电压等级:150V
- 接触电阻: $\geq 10^\circ\Omega$
- 正向电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 14mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座GNK...** 	GNK17-17-2M/P00 GNK17-17-5M/P00 GNK17-17-10M/P00	10052051 10052044 10052045	黑色PVC电缆 3x18+16 22AWG (3x0.75+ 16x0.34mm ²) Ø10.7mm 电缆型号: 58094911-*M 剪掉VT,GY/BN	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. GN/YE (BN/RD) 6. RD/BU 7. GN(BN/BU) 8. GY/PK 9. WH/GN 10. WH/YE 11. WH/GY 12. BK 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK
直角孔座GNLK...** 	GNLK17-17-2M/P00 GNLK17-17-5M/P00 GNLK17-17-10M/P00	10052047 10052060 10052049		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. GN/YE (BN/RD) 6. RD/BU 7. GN(BN/BU) 8. GY/PK 9. WH/GN 10. WH/YE 11. WH/GY 12. BK 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK
直线针座GNZ...** 	GNZ17-17-2M/P00 GNZ17-17-5M/P00 GNZ17-17-10M/P00	10052080 10052081 10052082	黑色PVC电缆 3x18+16 22AWG (3x0.75+ 16x0.34mm ²) Ø10.7mm 电缆型号: 58094911-*M 剪掉VT,GY/BN	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. GN/YE (BN/RD) 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. N/C 17. N/C 19. BN
直角针座GNLZ...** 	GNLZ17-17-2M/P00 GNLZ17-17-5M/P00 GNLZ17-17-10M/P00	10050130 10052090 10052091		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. GN/YE (BN/RD) 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. N/C 17. N/C 19. BN
直线孔座GNK...** 	GNK19-11-2M/P00 GNK19-11-5M/P00 GNK19-11-10M/P00	10052100 10052102 10052395	黑色PVC电缆 3x18+8x22AWG (3x0.75+ 8x0.34mm ²) Ø10.5mm 电缆型号: 58096913-*M	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. GN/YE (BN/RD) 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. N/C 17. N/C 19. BN
直角孔座GNLK...** 	GNLK19-11-2M/P00 GNLK19-11-5M/P00 GNLK19-11-10M/P00	10052120 10052123 10052121		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. GN/YE (BN/RD) 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. N/C 17. N/C 19. BN
直线针座GNZ...** 	GNZ19-11-2M/P00 GNZ19-11-5M/P00 GNZ19-11-10M/P00	10052110 10052112 10052113	黑色PVC电缆 3x18+8*22AWG (3x0.75+ 8x0.34mm ²) Ø10.5mm 电缆型号: 58096913-*M	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. GN/YE (BN/RD) 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. N/C 17. N/C 19. BN
直角针座GNLZ...** 	GNLZ19-11-2M/P00 GNLZ19-11-5M/P00 GNLZ19-11-10M/P00	10052130 10052131 10052132		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. GN/YE (BN/RD) 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. N/C 17. N/C 19. BN

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

19针M23预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,白色
- 触点:黄铜镀银
- 密封圈:NBR
- 防护等级:IP67
- 电流等级:9A(18AWG)
2A(22AWG)
- 电压等级:150V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 14mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座GNK..** 	GNK19-15-2M/P00 GNK19-15-5M/P00 GNK19-15-10M/P00	10052390 10052391 10052392	黑色PVC电缆 3x18+12*22AWG (3x0.75+ 12x0.34mm ²) Ø10mm 电缆型号: 58028151-*M	孔座 1. N/C 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. N/C 11. N/C 12. GN/YE (BN/RD) 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. N/C 17. PK 19. BN
直角孔座GNLK..** 	GNLK19-15-2M/P00 GNLK19-15-5M/P00 GNLK19-15-10M/P00	10052400 10052401 10052402		
直线针座GNZ..** 	GNZ19-15-2M/P00 GNZ19-15-5M/P00 GNZ19-15-10M/P00	10052420 10052421 10052422	黑色PVC电缆 3x18+12*22AWG (3x0.75+ 12x0.34mm ²) Ø10mm 电缆型号: 58028151-*M	针座 1. N/C 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. N/C 11. N/C 12. GN/YE (BN/RD) 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. N/C 17. PK 19. BN
直角针座GNLZ..** 	GNLZ19-15-2M/P00 GNLZ19-15-5M/P00 GNLZ19-15-10M/P00	10052430 10052431 10052432		
直线孔座GNK..** 	GNK19-19-2M/P00 GNK19-19-5M/P00 GNK19-19-10M/P00	10050148 10050149 10052228	黑色PVC电缆 3x18+16*22AWG (3x0.75+ 16x0.34mm ²) Ø10.7mm 电缆型号: 58094911-*M	孔座 1. VT 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. WH/GY 11. BK 12. GN/YE (BN/RD) 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. GY/BN 17. PK 19. BN
直角孔座GNLK..** 	GNLK19-19-2M/P00 GNLK19-19-5M/P00 GNLK19-19-10M/P00	10050500 10050501 10052221		
直线针座GNZ..** 	GNZ19-19-2M/P00 GNZ19-19-5M/P00 GNZ19-19-10M/P00	10052210 10052211 10052237	黑色PVC电缆 3x18+16*22AWG (3x0.75+ 16x0.34mm ²) Ø10.7mm 电缆型号: 58094911-*M	针座 1. VT 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. WH/GY 11. BK 12. GN/YE (BN/RD) 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. GY/BN 17. PK 19. BN
直角针座GNLZ..** 	GNLZ19-19-2M/P00 GNLZ19-19-5M/P00 GNLZ19-19-10M/P00	10052230 10052242 10052263		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

12针/17针/19针M23预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,白色
- 触点:黄铜镀银
- 密封圈:NBR
- 防护等级:IP67
- 电流等级:12针6A\19针9A (18AWG) , 2A (22AWG)
- 电压等级:12针300V\19针150V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 14mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线针座GWZ..** 	GWZ12-11-2M/P00 GWZ12-11-5M/P00 GWZ12-11-10M/P00	10052069 10052074 10052075	黑色PVC电缆 11x18AWG (11x0.75mm ²) Ø10.0mm 电缆型号: 58092911-*M	针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. WH 2. GN(BN/BU) 3. YE 4. GY 5. PK 6. RD 7. BK 8. VT 9. BU 10. BU 11. BN 12. GN/YE (BN/RD)
直角针座GWLZ..** 	GWLZ12-11-2M/P00 GWLZ12-11-5M/P00 GWLZ12-11-10M/P00	10052456 10052457 10052459		
直线针座GWZ..** 	GWZ12-12-2M/P00 GWZ12-12-5M/P00 GWZ12-12-10M/P00	10052010 10052087 10052088	黑色PVC电缆 12x18AWG (12x0.75mm ²) Ø10.5mm 电缆型号: 58116911-*M	针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
直角针座GWLZ..** 	GWLZ12-12-2M/P00 GWLZ12-12-5M/P00 GWLZ12-12-10M/P00	10052463 10052464 10052465		
直线针座GWZ..** 	GWZ17-17-2M/P00 GWZ17-17-5M/P00 GWZ17-17-10M/P00	10052440 10052441 10052442	黑色PVC电缆 3x18+16*22AWG (3x0.75+ 16x0.34mm ²) Ø10.7mm 电缆型号: 58094911-*M 剪掉VT,GY,BN	针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. GN/YE (BN/RD) 6. RD/BU 7. GN (BN/BU) 8. GY/PK 9. WH/GN 10. WH/YE 11. WH/GY 12. BK 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK
直角针座GWLZ..** 	GWLZ17-17-2M/P00 GWLZ17-17-5M/P00 GWLZ17-17-10M/P00	10052450 10052451 10052452		
直线针座GWZ..** 	GWZ19-11-2M/P00 GWZ19-11-5M/P00 GWZ19-11-10M/P00	10052546 10052547 10052549	黑色PVC电缆 3x18+8*22AWG (3x0.75+ 8x0.34mm ²) Ø10.5mm 电缆型号: 58096913-*M	针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. GN/YE (BN/RD) 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. N/C 19. BN
直角针座GWLZ..** 	GWLZ19-11-2M/P00 GWLZ19-11-5M/P00 GWLZ19-11-10M/P00	10052630 10052631 10052632		

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

19针/12针、19针分线盒用M23预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,白色
- 触点:黄铜镀银
- 密封圈:NBR
- 防护等级:IP67
- 电流等级:12针6A, 19针9A(18AWG)、2A(22AWG)
- 电压等级:12针300V, 19针150V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ C$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 14mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线针座GWZ..** 	GWZ19-19-2M/P00 GWZ19-19-5M/P00 GWZ19-19-10M/P00	10052036 10052016 10052040	黑色PVC电缆 3x18AWG+ 16x22AWG (3x0.75mm ² + 16x0.34mm ²) Ø10.7mm 电缆型号: 58094911-*M	针座 1. VT 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. GN(BN/BU) 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. WH/GY 11. BK 12. GN/YE (BN/RD) 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 18. GY/BN 17. PK 19. BN
直角针座GWLZ..** 	GWLZ19-19-2M/P00 GWLZ19-19-5M/P00 GWLZ19-19-10M/P00	10052035 10052034 10052640	黑色PVC电缆 7x18AWG (7x0.75mm ²) Ø8.8mm 电缆型号: 58030151-*M (对插分线盒型号: JB4M12-4P-T)	孔座 1. WH 2. GN(BN/BU) 3. YE 4. GY 5. N/C 6. N/C 7. N/C
直线孔座GNK..** 	GNK12-7-2M/P00 GNK12-7-5M/P00 GNK12-7-10M/P00	10052269 10052233 10052234	黑色PVC电缆 9x18AWG (9x0.75mm ²) Ø10.7mm 电缆型号: 58030151-*M (对插分线盒型号: JB4M12-4P-T)	孔座 1. WH 2. GN(BN/BU) 3. YE 4. GY 5. N/C 6. N/C 7. N/C 8. N/C 9. BU
直角孔座GNLK..** 	GNLK12-7-2M/P00 GNLK12-7-5M/P00 GNLK12-7-10M/P00	10093244 10093245 10093246	黑色PVC电缆 9x18AWG (9x0.75mm ²) Ø10.7mm 电缆型号: 58031151-*M (对插分线盒型号: JB6M12-4P-T)	孔座 1. WH 2. GN(BN/BU) 3. YE 4. GY 5. PK 6. RD 7. N/C 8. N/C 9. BU
直线孔座GNK..** 	GNK12-9-2M/P00 GNK12-9-5M/P00 GNK12-9-10M/P00	10093247 10093248 10093249	黑色PVC电缆 2*20+12*24AWG (2x0.5+ 12x0.25mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58099911-*M (对插分线盒型号: JBW12M8-3P-T)	孔座 1. WH 2. GN(BN/BU) 3. YE 4. GY 5. PK 6. BU 7. RD 8. BK 9. VT 10. GY/PK 11. RD/BU 12. N/C 13. WH/GN 14. BN/GN
直角孔座GNLK..** 	GNLK19-14-2M/P00 GNLK19-14-5M/P00 GNLK19-14-10M/P00	10050171 10052770 10052642	黑色PVC电缆 2*20+12*24AWG (2x0.5+ 12x0.25mm ²) Ø8.5mm 电缆型号: 58099911-*M (对插分线盒型号: JBW12M8-3P-T)	孔座 1. WH 2. GN(BN/BU) 3. YE 4. GY 5. PK 6. BU 7. RD 8. BK 9. VT 10. GY/PK 11. RD/BU 12. N/C 13. WH/GN 14. BN/GN 15. N/C 16. N/C 18. N/C 17. N/C 19. BN

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

12针M23预铸式连接器(R反向)

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,白色
- 触点:黄铜镀银
- 密封圈:NBR
- 防护等级:IP67
- 电流等级:6A
- 电压等级:300V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 14mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座GWK..** 	GWK12-12R-2M/P00 GWK12-12R-5M/P00 GWK12-12R-10M/P00	10093254 10093255 10093256	黑色PVC电缆 12x18AWG (12x0.75mm ²) Ø10.5mm 电缆型号: 58116911-*M	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
直角孔座GWLK..** 	GWLK12-12R-2M/P00 GWLK12-12R-5M/P00 GWLK12-12R-10M/P00	10093257 10093258 10093259		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
直线针座GWZ..** 	GWZ12-12R-2M/P00 GWZ12-12R-5M/P00 GWZ12-12R-10M/P00	10052702 10052703 10052704	黑色PVC电缆 12x18AWG (12x0.75mm ²) Ø10.5mm 电缆型号: 58116911-*M	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
直角针座GWLZ..** 	GWLZ12-12R-2M/P00 GWLZ12-12R-5M/P00 GWLZ12-12R-10M/P00	10052705 10052706 10052707		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
直线孔座GNK..** 	GNK12-12R-2M/P00 GNK12-12R-5M/P00 GNK12-12R-10M/P00	10050188 10050175 10052662	黑色PVC电缆 12x18AWG (12x0.75mm ²) Ø10.5mm 电缆型号: 58116911-*M	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
直角孔座GNLK..** 	GNLK12-12R-2M/P00 GNLK12-12R-5M/P00 GNLK12-12R-10M/P00	10052663 10052664 10052665		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
直线针座GNZ..** 	GNZ12-12R-2M/P00 GNZ12-12R-5M/P00 GNZ12-12R-10M/P00	10052666 10052667 10052668	黑色PVC电缆 12x18AWG (12x0.75mm ²) Ø10.5mm 电缆型号: 58116911-*M	孔座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
直角针座GNLZ..** 	GNLZ12-12R-2M/P00 GNLZ12-12R-5M/P00 GNLZ12-12R-10M/P00	10052669 10052670 10052671		针座 <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

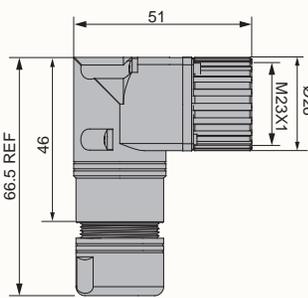
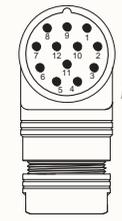
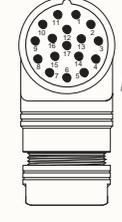
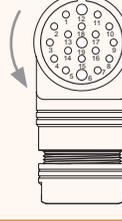
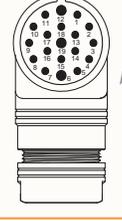
12针/17针/19针M23现场可接线连接器



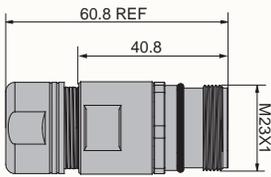
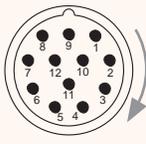
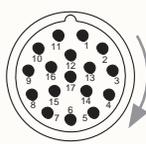
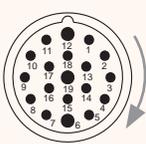
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M23 直线型 焊接连接 	GNK1228-0/M22/L	10095000	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A	12芯孔座
	GNZ1228-0/M22/L	10095011	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A	12芯针座
	GNK1728-0/M22/L	10052600	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	17芯孔座
	GNZ1728-0/M22/L	10052611	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	17芯针座
	GNK1928-0/M22/L	10052614	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	19芯孔座
	GNZ1928-0/M22/L	10095021	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	19芯针座

12针/17针/19针M23现场可接线连接器



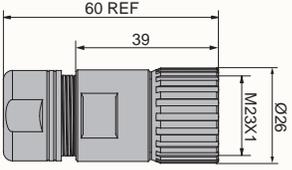
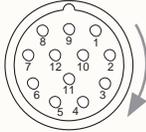
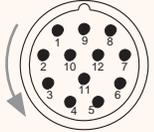
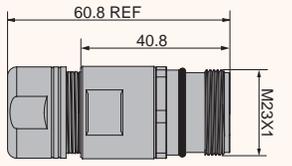
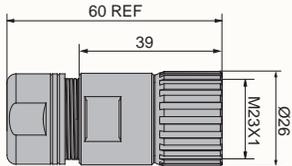
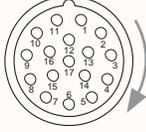
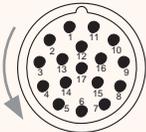
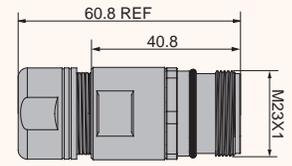
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M23 直角型 焊接连接 	GNLK1228-0/M22/L	10095029	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围：6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A	 12芯孔座
	GNLZ1228-0/M22/L	10095032	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围：6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A	 12芯针座
	GNLK1728-0/M22/L	10052612	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围：6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	 17芯孔座
	GNLZ1728-0/M22/L	10095036	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围：6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	 17芯针座
	GNLK1928-0/M22/L	10052613	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围：6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	 19芯孔座
	GNLZ1928-0/M22/L	10095020	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围：6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	 19芯针座



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M23 直线型 焊接连接 	GWZ1228-0/M22/L	10095009	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A	12芯针座 
	GWZ1728-0/M22/L	10052690	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	17芯针座 
	GWZ1928-0/M22/L	10095012	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	19芯针座 

12针/17针M23现场可接线连接器(反向)



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M23直线型 焊接连接 反向 	GNK1228-0/M22/L/R	10095017	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A	12芯孔座 
	GNZ1228-0/M22/L/R	10095037		12芯针座 
M23直线型 焊接连接 反向 	GWZ1228-0/M22/L/R	10095018		
M23直线型 焊接连接 反向 	GNK1728-0/M22/L/R	10052618	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	17芯孔座 
	GNZ1728-0/M22/L/R	10052617		17芯针座 
M23直线型 焊接连接 反向 	GWZ1728-0/M22/L/R	10052691		

12针/17针M23现场可接线连接器(反向)

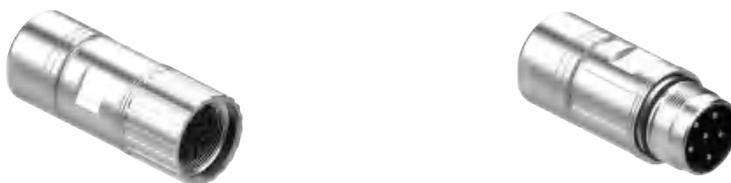


现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
	GNLK1228-0/M22/L/R	10095039	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A	 12芯孔座
	GNLZ1228-0/M22/L/R	10095040	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A	 12芯针座
	GNLK1728-0/M22/L/R	10052622	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	 17芯孔座
	GNLZ1728-0/M22/L/R	10052623	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	 17芯针座

9针M23现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M23 9芯直线型 焊接连接 	GNK9628-0/M22/L	10095023	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围：6-10mm 焊接连接 85°C, 9 POS(3+6) 电源：150 V, 20 A 信号：150 V, 8 A	孔座
	GNZ9628-0/M22/L	10095022	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围：6-10mm 焊接连接 85°C, 9 POS(3+6) 电源：150 V, 20 A 信号：150 V, 8 A	针座
M23 9芯直线型 焊接连接 	GWZ9628-0/M22/L	10095043	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围：6-10mm 焊接连接 85°C 9 POS(3+6) 电源：150 V, 20 A 信号：150 V, 8 A	针座



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M23 6芯直线型 压接连接 	GNK6228-0/M24/C GNK6228-0/M24/C1	10095004 10095044	外壳材质铜锌合金 可接电缆外径范围:7-12mm, 11-17mm 85°C 630 V 28 A 压接连接: (型号自带6PIN插针) /C 母针型号GK1-2.5-C.6228 可接线芯范围:1~2.5mm ² /C1 母针型号GK2.5-4-C1.6228 可接线芯范围:2.5~4mm ²	孔座
M23 6芯直线型 压接连接 	GWZ6228-0/M24/C GWZ6228-0/M24/C1	10095008 10095105	外壳材质铜锌合金 可接电缆外径范围:7-12mm, 11-17mm 85°C 630 V 28 A 压接连接: (型号自带6PIN插针) /C 公针型号GZ1-2.5-C.6228 可接线芯范围:1~2.5mm ² /C1 公针型号GZ2.5-4-C1.6228 可接线芯范围:2.5~4mm ²	针座
母针	GK1-2.5-C.6228	10093260	可接线芯范围 1~2.5mm ²	
	GK2.5-4-C1.6228	10093261	可接线芯范围2.5~4mm ²	
公针	GZ1-2.5-C.6228	10093262	可接线芯范围 1~2.5mm ²	
	GZ2.5-4-C1.6228	10093263	可接线芯范围 2.5~4mm ²	

8针M23 现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M23 8芯直线型 压接连接 	GNK8228-0/M24/C GNK8228-0/M24/C1	10052571 10052867	外壳材质铜锌合金 可接电缆外径范围: 7-12mm, 11-17mm 85°C (型号自带8PIN插针) 电源: 630 V(粗);250V(细) 20 A(粗);8A(细) 压接连接 /C 母针(粗)型号GK1-2.5-C.8228 母针(细)型号GK0.25-1-C.8228 /C1 母针(粗)型号GK2.5-4-C1.8228 母针(细)型号GK0.75-1.5-C1.8228	孔座
M23 8芯直线型 压接连接 	GWZ8228-0/M24/C GWZ8228-0/M24/C1	10052572 10052868	外壳材质铜锌合金 可接电缆外径范围: 7-12mm, 11-17mm 85°C (型号自带8PIN插针) 电源: 630 V(粗);250V(细) 20 A(粗);8A(细) 压接连接 /C 公针(粗)型号GZ1-2.5-C.8228 公针(细)型号GZ0.25-1-C.8228 /C1 公针(粗)型号GZ2.5-4-C1.8228 公针(细)型号GZ0.75-1.5-C1.8228	针座



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
	GNK1228-0/M22/C	10095028	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 85°C,300V,8A 压接连接: (型号自带12PIN插针)	12芯孔座
	GNZ1228-0/M22/C	10095126	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 85°C,300V,8A 压接连接: (型号自带12PIN插针)	12芯针座
	GNK1728-0/M22/C	10095052	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 85°C,150V,8A 压接连接: (型号自带17PIN插针)	17芯孔座
	GNZ1728-0/M22/C	10095562	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 85°C,150V,8A 压接连接: (型号自带17PIN插针)	17芯针座
	GNK1928-0/M22/C	10095083	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 85°C 150 V, 9A(粗),2A(细) 压接连接: (型号自带16+3PIN插针)	19芯孔座
	GNZ1928-0/M22/C	10052837	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 85°C 150 V, 9A(粗),2A(细) 压接连接: (型号自带16+3PIN插针)	19芯针座

12针/17针/19针M23现场可接线连接器



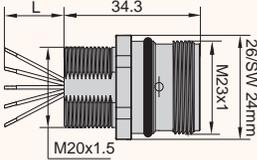
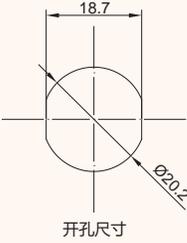
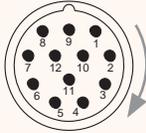
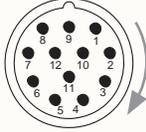
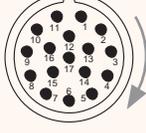
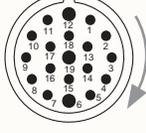
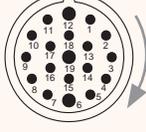
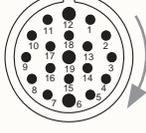
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
	GNLK1228-0/M22/C	10095057	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A 压接连接: (型号自带12PIN插针)	12芯孔座
	GNLZ1228-0/M22/C	10095056	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 300 V, 8 A 压接连接: (型号自带12PIN插针)	12芯针座
	GNLK1728-0/M22/C	10095058	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A 压接连接: (型号自带17PIN插针)	17芯孔座
	GNLZ1728-0/M22/C	10095086	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A 压接连接: (型号自带17PIN插针)	17芯针座
	GNLK1928-0/M22/C	10095059	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	19芯孔座
	GNLZ1928-0/M22/C	10095087	铜锌合金 M22电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 6-10mm 焊接连接 85°C, 150 V, 8 A	19芯针座



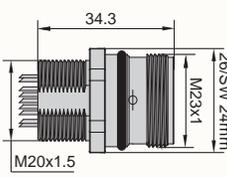
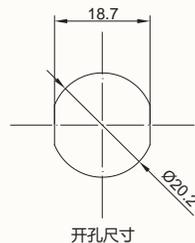
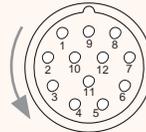
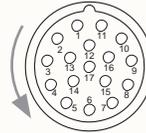
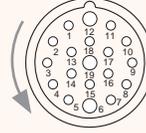
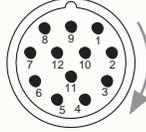
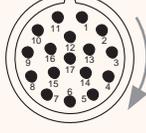
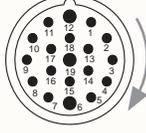
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M23 后端锁紧 出线 孔座</p> <p>开孔尺寸</p>	FGWK12-112-0.5/M20 FGWK12-112-1.0/M20	10044990 10044991	线规: 11x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>孔座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. WH 2. BN/BU 3. YE 4. GY 5. PK 6. RD 7. BK 8. VT 9. BU 10. BU 11. BN 12. GN/YE
	FGWK12-122-0.5/M20 FGWK12-122-1.0/M20	10045000 10045145	线规: 12x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>孔座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
	FGWK17-172-0.5/M20 FGWK17-172-1.0/M20	10044980 10044981	电源: 3x0.75mm ² 信号: 14X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>孔座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. BN/RD 6. RD/BU 7. BN/BU 8. GY/PK 9. WH/GN 10. WH/YE 11. WH/GY 12. BK 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK
	FGWK19-112-0.5/M20 FGWK19-112-1.0/M20	10044970 10044971	电源: 3x0.75mm ² 信号: 8X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>孔座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. BN/RD 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. N/C 18. N/C 19. BN
	FGWK19-152-0.5/M20 FGWK19-152-1.0/M20	10044960 10044961	电源: 3x0.75mm ² 信号: 12X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>孔座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. N/C 11. N/C 12. BN/RD 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK 18. N/C 19. BN
	FGWK19-192-0.5/M20 FGWK19-192-1.0/M20	10045010 10044021	电源: 3x0.75mm ² 信号: 16X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>孔座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VT 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. WH/GY 11. BK 12. BN/RD 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK 18. GY/BN 19. BN

M23法兰连接器



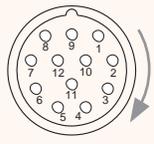
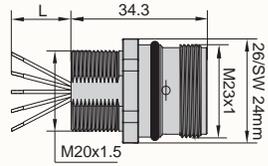
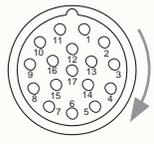
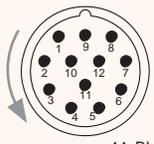
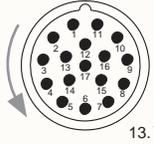
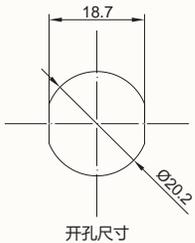
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M23 后端锁紧 出线 针座</p>   <p>开孔尺寸</p>	FGWZ12-112-0.5/M20 FGWZ12-112-1.0/M20	10044950 10044951	线规: 11x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>针座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. WH 2. BN/BU 3. YE 4. GY 5. PK 6. RD 7. BK 8. VT 9. BU 10. BU 11. BN 12. BN/RD
	FGWZ12-122-0.5/M20 FGWZ12-122-1.0/M20	10045120 10045119	线规: 12x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>针座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
	FGWZ17-172-0.5/M20 FGWZ17-172-1.0/M20	10044940 10044941	电源: 3x0.75mm ² 信号: 14X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. BN/RD 6. RD/BU 7. BN/BU 8. GY/PK 9. WH/GN 10. WH/YE 11. WH/GY 12. BK 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK
	FGWZ19-112-0.5/M20 FGWZ19-112-1.0/M20	10044930 10044931	电源: 3x0.75mm ² 信号: 8X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. BN/RD 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. N/C 18. N/C 19. BN
	FGWZ19-152-0.5/M20 FGWZ19-152-1.0/M20	10044920 10044921	电源: 3x0.75mm ² 信号: 12X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. N/C 11. N/C 12. BN/RD 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK 18. N/C 19. BN
	FGWZ19-192-0.5/M20 FGWZ19-192-1.0/M20	10045130 10045133	电源: 3x0.75mm ² 信号: 16X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. VT 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. WH/GY 11. BK 12. BN/RD 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK 18. GY/BN 19. BN



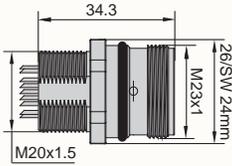
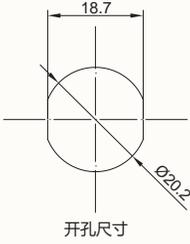
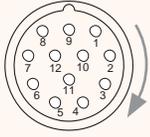
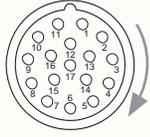
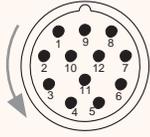
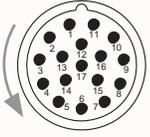
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M23 后端锁紧 焊接连接</p>   <p>开孔尺寸</p>	FGWK122-L/M20	10045002	线规: 0.75mm ² 电流: 6A 电压: 150V 连接: 焊接	孔座 
	FGWK172-L/M20	10045003	线规: 0.75mm ² 电流: 6A 电压: 150V 连接: 焊接	孔座 
	FGWK192-L/M20	10045141	电源: 0.75mm ² 信号: 0.34mm ² 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V 连接: 焊接	孔座 
	FGWZ122-L/M20	10045122	线规: 0.75mm ² 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V 连接: 焊接	针座 
	FGWZ172-L/M20	10045004	线规: 0.75mm ² 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V 连接: 焊接	针座 
	FGWZ192-L/M20	10045132	电源: 0.75mm ² 信号: 0.34mm ² 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V 连接: 焊接	针座 

M23法兰连接器(反向)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M23 后端锁紧,出线	FGWK12-12R2-0.5/M20 FGWK12-12R2-1.0/M20	10044510 10044511	线规: 12x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>孔座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 11. BU/WH 9. RD 12. GN/WH 10. BN/WH
	FGWK17-17R2-0.5/M20 FGWK17-17R2-1.0/M20	10044520 10044521	电源: 3x0.75mm ² 信号: 14X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>孔座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. BN/RD 6. RD/BU 7. BN/BU 13. YE/BN 8. GY/PK 14. BN/GN 9. WH/GN 15. WH 10. WH/YE 16. YE 11. WH/GY 17. PK 12. BK
	FGWZ12-12R2-0.5/M20 FGWZ12-12R2-1.0/M20	10044570 10044571	线规: 12x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>针座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 11. BU/WH 9. RD 12. GN/WH 10. BN/WH
	FGWZ17-17R2-0.5/M20 FGWZ17-17R2-1.0/M20	10044580 10044581	电源: 3x0.75mm ² 信号: 14X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. BN/RD 6. RD/BU 7. BN/BU 13. YE/BN 8. GY/PK 14. BN/GN 9. WH/GN 15. WH 10. WH/YE 16. YE 11. WH/GY 17. PK 12. BK
				



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
M23 后端锁紧 焊接连接  	FGWK12R2-L/M20	10044710	线规: 0.75mm ² 电流: 6A 电压: 300V 连接: 焊接	孔座 
	FGWK17R2-L/M20	10044711	线规: 0.75mm ² 电流: 6A 电压: 150V 连接: 焊接	孔座 
	FGWZ12R2-L/M20	10044713	线规: 0.75mm ² 电源: 9A 信号: 2A 电压: 300V 连接: 焊接	针座 
	FGWZ17R2-L/M20	10044714	线规: 0.75mm ² 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V 连接: 焊接	针座 

M23法兰连接器



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M23 方型螺钉连接,出线 孔座</p> <p>方盘外形尺寸</p> <p>开孔尺寸</p>	FGWK12-11-0.5/RS19.8 FGWK12-11-1.0/RS19.8	10044220 10044221	线规: 11x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	孔座 <ul style="list-style-type: none"> 1. WH 2. BN/BU 3. YE 4. GY 5. PK 6. RD 7. BK 8. VT 9. BU 10. BU 11. BN 12. BN/RD
	FGWK12-12-0.5/RS19.8 FGWK12-12-1.0/RS19.8	10044230 10044231	线规: 12x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	孔座 <ul style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
	FGWK17-17-0.5/RS19.8 FGWK17-17-1.0/RS19.8	10044240 10044241	电源: 3x0.75mm ² 信号: 14X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	孔座 <ul style="list-style-type: none"> 1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. BN/RD 6. RD/BU 7. BN/BU 8. GY/PK 9. WH/GN 10. WH/YE 11. WH/GY 12. BK 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK
	FGWK19-11-0.5/RS19.8 FGWK19-11-1.0/RS19.8	10044250 10044251	电源: 3x0.75mm ² 信号: 8X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	孔座 <ul style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. BN/RD 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. N/C 18. N/C 19. BN
	FGWK19-15-0.5/RS19.8 FGWK19-15-1.0/RS19.8	10044260 10044261	电源: 3x0.75mm ² 信号: 12X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	孔座 <ul style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. N/C 11. N/C 12. BN/RD 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK 18. N/C 19. BN
	FGWK19-19-0.5/RS19.8 FGWK19-19-1.0/RS19.8	10044270 10044271	电源: 3x0.75mm ² 信号: 16X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	孔座 <ul style="list-style-type: none"> 1. VT 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. WH/GY 11. BK 12. BN/RD 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK 18. GY/BN 19. BN



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
 	M23 方型螺钉连接,出线 针座			
	FGWZ12-11-0.5/RS19.8 FGWZ12-11-1.0/RS19.8	10044280 10044281	线规: 11x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>针座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. WH 2. BN/BU 3. YE 4. GY 5. PK 6. RD 7. BK 8. VT 9. BU 10. BU 11. BN 12. BN/RD
	FGWZ12-12-0.5/RS19.8 FGWZ12-12-1.0/RS19.8	10044290 10044291	线规: 12x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>针座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 9. RD 10. BN/WH 11. BU/WH 12. GN/WH
	FGWZ17-17-0.5/RS19.8 FGWZ17-17-1.0/RS19.8	10044300 10044301	电源: 3x0.75mm ² 信号: 14X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. BN/RD 6. RD/BU 7. BN/BU 8. GY/PK 9. WH/GN 10. WH/YE 11. WH/GY 12. BK 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK
	FGWZ19-11-0.5/RS19.8 FGWZ19-11-1.0/RS19.8	10044310 10044311	电源: 3x0.75mm ² 信号: 8X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. N/C 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. N/C 10. N/C 11. N/C 12. BN/RD 13. N/C 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. N/C 18. N/C 19. BN
	FGWZ19-15-0.5/RS19.8 FGWZ19-15-1.0/RS19.8	10044450 10044451	电源: 3x0.75mm ² 信号: 12X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. N/C 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. N/C 11. N/C 12. BN/RD 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. YE 17. PK 18. N/C 19. BN
	FGWZ19-19-0.5/RS19.8 FGWZ19-19-1.0/RS19.8	10044320 10044321	电源: 3x0.75mm ² 信号: 16X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VT 2. RD 3. GY 4. RD/BU 5. BN/BU 6. BU 7. GY/PK 8. WH/GN 9. WH/YE 10. WH/GY 11. BK 12. BN/RD 13. YE/BN 14. BN/GN 15. WH 16. PK 17. PK 18. GY/BN 19. BN

M23法兰连接器(反向)



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M23 方型螺钉连接 反向出线</p> <p>方盘外形尺寸</p> <p>开孔尺寸</p>	FGWZ12-12R-0.5/RS19.8	10044400	线规: 12x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>针座</p> <p>1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 11. BU/WH 9. RD 12. GN/WH 10. BN/WH</p>
	FGWZ12-12R-1.0/RS19.8	10044401		
	FGWZ17-17R-0.5/RS19.8	10044410	电源: 3x0.75mm ² 信号: 14X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>针座</p> <p>1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. BN/RD 6. RD/BU 7. BN/BU 13. YE/BN 8. GY/PK 14. BN/GN 9. WH/GN 15. WH 10. WH/YE 16. YE 11. WH/GY 17. PK 12. BK</p>
	FGWZ17-17R-1.0/RS19.8	10044411		
	FGWK12-12R-0.5/RS19.8	10044340	线规: 12x0.75mm ² 材质: PVC 电流: 6A 电压: 300V	<p>孔座</p> <p>1. BN 2. BU 3. WH 4. BN/RD 5. OG 6. YE 7. GY 8. PK 11. BU/WH 9. RD 12. GN/WH 10. BN/WH</p>
	FGWK12-12R-1.0/RS19.8	10044341		
	FGWK17-17R-0.5/RS19.8	10044350	电源: 3x0.75mm ² 信号: 14X0.34mm ² 材质: PVC 电源: 9A 信号: 2A 电压: 150V	<p>孔座</p> <p>1. BU 2. RD 3. BN 4. GY 5. BN/RD 6. RD/BU 7. BN/BU 13. YE/BN 8. GY/PK 14. BN/GN 9. WH/GN 15. WH 10. WH/YE 16. YE 11. WH/GY 17. PK 12. BK</p>
	FGWK17-17R-1.0/RS19.8	10044351		



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M23 方型螺钉连接,压接 孔座</p>	<p>FGNK6-C/RS19.8</p> <p>FGNK6-C1/RS19.8</p>	<p>10044275</p> <p>10044276</p>	<p>外壳材质铜锌合金 105°C 电源: 630 V, 28 A</p> <p>压接连接 /C 母针型号GK1-2.5-C.6228 可接线芯范围:1~2.5mm² /C1 母针型号GK2.5-4-C1.6228 可接线芯范围:2.5~4mm² (型号自带6PIN插针)</p>	<p>孔座</p>
	<p>FGNK8-C/RS19.8</p> <p>FGNK8-C1/RS19.8</p>	<p>10044995</p> <p>10044277</p>	<p>外壳材质铜锌合金 105°C 电源: 630 V(粗);250V(细) 30 A(粗);10A(细)</p> <p>压接连接 /C 母针(粗)型号GK1-2.5-C.8228 母针(细)型号GK0.25-1-C.8228 /C1 母针(粗)型号GK2.5-4-C1.8228 母针(细)型号GK0.75-1.5-C1.8228 (型号自带8PIN插针)</p>	<p>孔座</p>
<p>M23 方型螺钉连接 压接 针座</p>	<p>FGWZ6-C/RS19.8</p> <p>FGWZ6-C1/RS19.8</p>	<p>10044266</p> <p>10044267</p>	<p>外壳材质铜锌合金 105°C 电源: 630 V, 28 A</p> <p>压接连接 /C 公针型号GZ1-2.5-C.6228 可接线芯范围:1~2.5mm² /C1 公针型号GZ2.5-4-C1.6228 可接线芯范围:2.5~4mm² (型号自带6PIN插针)</p>	<p>针座</p>
	<p>FGWZ8-C/RS19.8</p> <p>FGWZ8-C1/RS19.8</p>	<p>10052306</p> <p>10044268</p>	<p>外壳材质铜锌合金 105°C 电源: 630 V(粗);250V(细) 30 A(粗);10A(细)</p> <p>压接连接 /C 公针(粗)型号GZ1-2.5-C.8228 公针(细)型号GZ0.25-1-C.8228 /C1 公针(粗)型号GZ2.5-4-C1.8228 公针(细)型号GZ0.75-1.5-C1.8228 (型号自带8PIN插针)</p>	<p>针座</p>

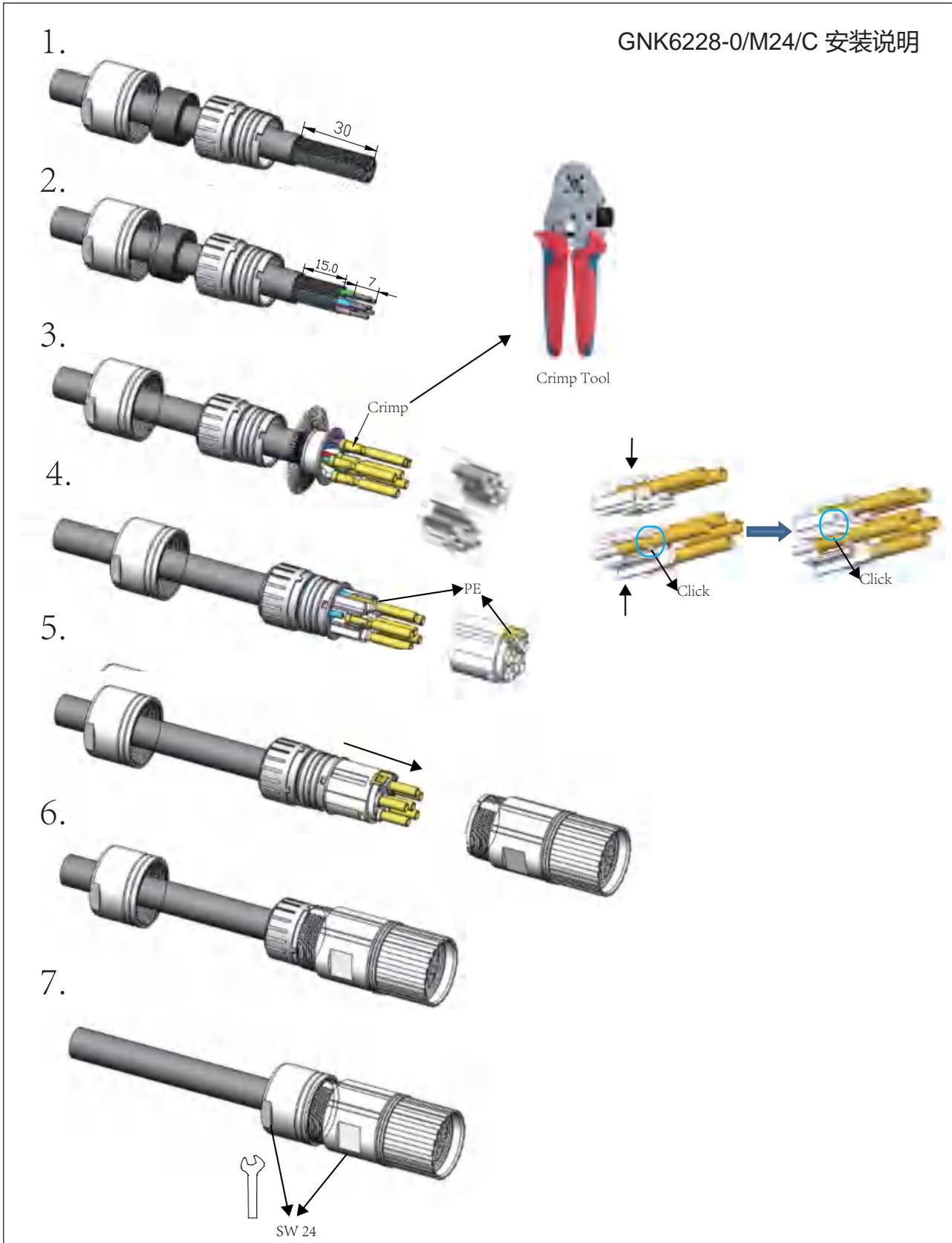
6针/8针M23法兰连接器



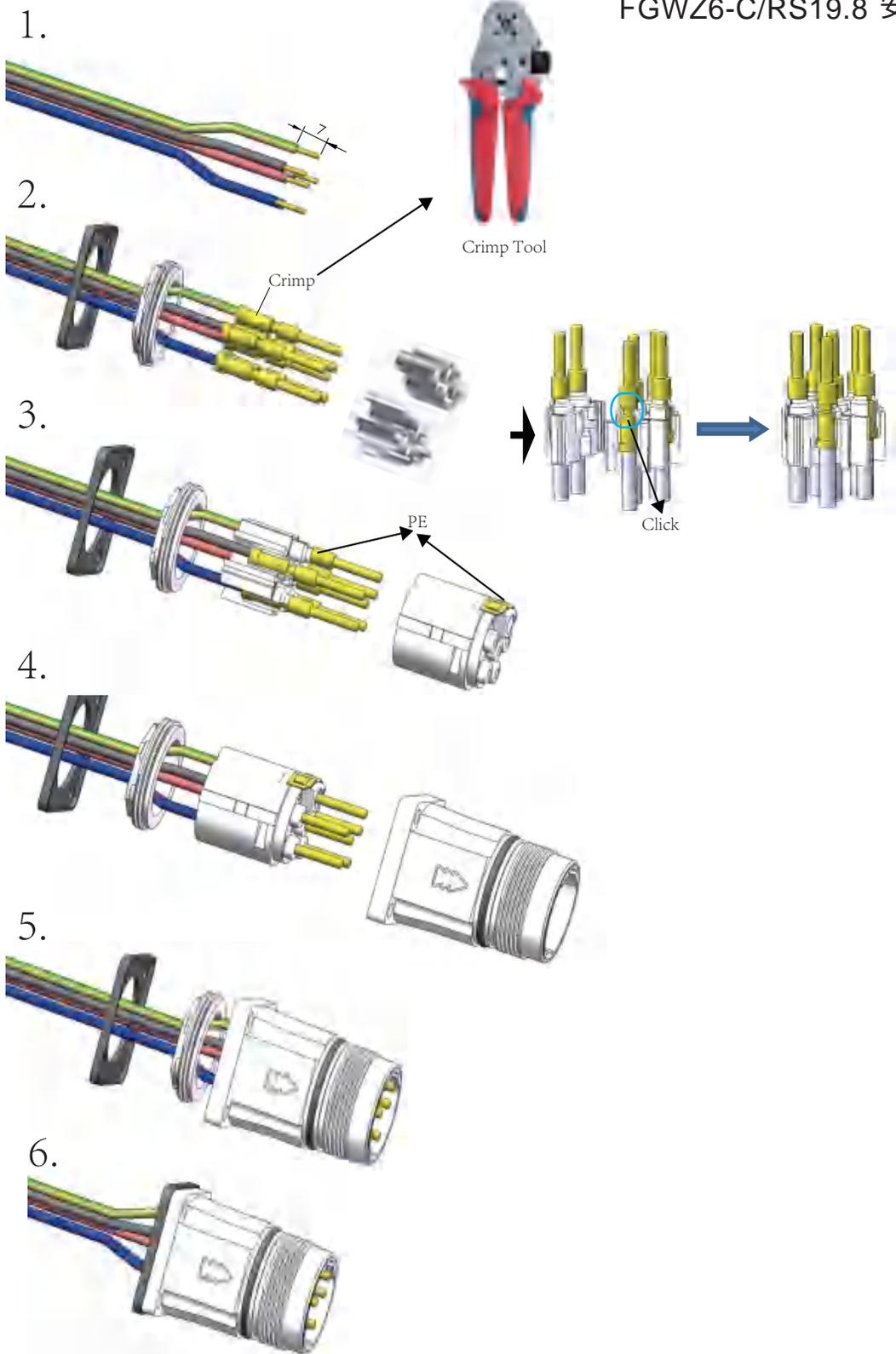
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M23 方型螺钉连接L直角型 压接</p> <p>橡胶垫</p> <p>方盘外形尺寸</p> <p>开孔尺寸</p>	FGWLZ6-C/RS19.8	10049645	<p>外壳材质铜锌合金 105°C 电源: 630 V, 28 A 压接连接 /C 公针型号GZ1-2.5-C.6228 可接线芯范围:1~2.5mm² /C1 公针型号GZ2.5-4-C1.6228 可接线芯范围:2.5~4mm² (型号自带6PIN插针)</p>	6芯针座
	FGWLZ6-C1/RS19.8	10049644		<p>外壳材质铜锌合金 105°C 电源: 630 V(粗);250V(细) 30 A(粗);10A(细) 压接连接 /C 公针(粗)型号GZ1-2.5-C.8228 公针(细)型号GZ0.25-1-C.8228 /C1 公针(粗)型号GZ2.5-4-C1.8228 公针(细)型号GZ0.75-1.5-C1.8228 (型号自带8PIN插针)</p>



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M23 方型螺钉连接L直角型 压接/焊接</p> <p>橡胶垫</p> <p>方盘外形尺寸</p> <p>开孔尺寸</p>	FGWLZ12-C/RS19.8	10049792	外壳材质铜锌合金 电源: 300 V,6 A 压接连接 /C 公针型号GZ0.25-1-C.1228 可接线芯范围 0.25~1mm ² (型号自带12PIN插针)	12芯针座
	FGWLZ12-L/RS19.8	10093000	外壳材质铜锌合金 焊接连接 电源: 300 V,6 A 可接线芯范围: 0.25~0.75mm ²	
	FGWLZ17-C/RS19.8	10093001	外壳材质铜锌合金 压接连接 电源: 150 V,6 A 压接连接 /C 公针型号GZ0.25-1-C.1228 可接线芯范围 0.25~1mm ² (型号自带17PIN插针)	17芯针座
	FGWLZ17-L/RS19.8	10093002	外壳材质铜锌合金 焊接连接 电源: 150 V,6 A 可接线芯范围: 0.25~0.75mm ²	
	FGWLZ19-C/RS19.8	10093020	外壳材质铜锌合金 电源: 150 V, 9A(粗),2A(细) 压接连接: /C 公针(粗)型号GZ0.25-1-C.1928 公针(细)型号GZ0.25-1-C.1228 可接线芯范围 0.25~1mm ² (型号自带19PIN插针)	19芯针座
	FGWLZ19-L/RS19.8	10093021	外壳材质铜锌合金 焊接连接 电源: 150 V,9A(粗),2A(细) 可接线芯范围: 0.25~0.75mm ²	



FGWZ6-C/RS19.8 安装说明



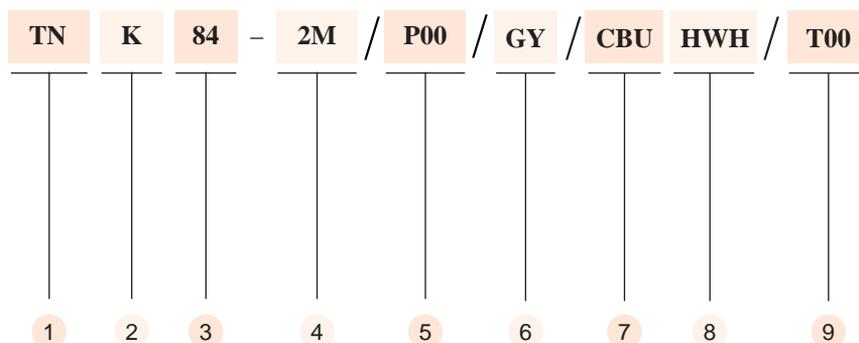




■ M40 工业连接器

M40预铸式连接器型号命名规则

预铸式连接器命名规则



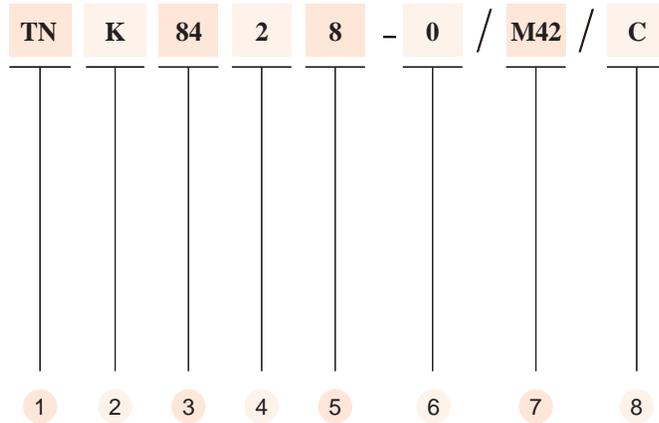
- | | |
|--|--|
| <p>1 TN M40x1.5连接器_内螺纹
TW M40x1.5连接器_外螺纹</p> <p>2 K 孔座
Z 针座</p> <p>3 针脚数
触点分配
84: 8芯, 4粗针+4细针
64: 6芯, 4粗针+2细针
44: 4芯, 4粗针</p> <p>4 线缆长度[m]</p> <p>5 线缆材质代码</p> | <p>6 电缆颜色
Blank 标准色 (P00 橙,P10 橙)
GY 灰色 (定制化)
YE 黄色 (定制化)</p> <p>7 针托颜色
Blank 标准色 黑色
CBU 蓝色针托 (定制化)</p> <p>8 预铸接头颜色
Blank 标准色黑色
HWH 白色预铸接头 (定制化)</p> <p>9 特殊规格定制</p> |
|--|--|

双端预铸连接器型号说明



TNK84 TWZ84-2M/P00

现场可接线连接器命名规则



1 TN M40x1.5连接器_内螺纹
TW M40x1.5连接器_外螺纹

2 K 孔座
Z 针座

3 针脚数
触点分配
84: 8芯, 4粗针+4细针
64: 6芯, 4粗针+2细针
44: 4芯, 4粗针

4 触点材质
1 铜合金镀银
2 铜合金镀金

5 外壳材质
8 全金属外壳

6 后端连接方式
0: 单输出口
1: 双输出口

7 电缆接口
M42 M42

8 可接线芯范围:
C: 粗针4-6mm², 细针0.5-4mm²
C1: 粗针1.5-4mm², 细针0.5-4mm²
C2: 粗针6-10mm², 细针0.5-4mm²
C3: 粗针10-16mm², 细针0.5-4mm²

4针/6针M40预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托: PA 材质, 黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:55A(粗针), 10A(细针)
- 电压等级:630V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \dots +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 28mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座TNK..** 	TNK44-2M/P00 TNK44-5M/P00 TNK44-10M/P00	10095060 10095061 10095062	橙色PVC 屏蔽电缆 4G8AWG (4G10mm ²)	孔座
直线针座TWZ..** 	TWZ44-2M/P00 TWZ44-5M/P00 TWZ44-10M/P00	10095063 10095064 10095065	橙色PVC 屏蔽电缆 4G8AWG (4G10mm ²)	针座
直线孔座GNK..** 	TNK64-2M/P00 TNK64-5M/P00 TNK64-10M/P00	10095066 10095067 10095068	橙色PVC 屏蔽电缆 4G10AW- G+2x16AWG (4G10+ 2x1.5mm ²)	孔座
直线针座GNZ..** 	TWZ64-2M/P00 TWZ64-5M/P00 TWZ64-10M/P00	10095069 10095070 10095071	橙色PVC 屏蔽电缆 4G10AW- G+2x16AWG (4G10+ 2x1.5mm ²)	针座

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

8针M40预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托: PA 材质, 黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:55A(粗针), 10A(细针)
- 电压等级:630V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \dots +80^\circ C$
- 可插拔寿命:最小100次
- 电缆最大外径: 28mm



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
<p>直线孔座TNK..**</p>	<p>TNK84-2M/P00 TNK84-5M/P00 TNK84-10M/P00</p>	<p>10095072 10095073 10095074</p>	<p>橙色PVC 屏蔽电缆 4G8AWG +4x16AWG (4G10 +4x1.5mm²)</p>	<p>孔座</p>
<p>直线针座TWZ..**</p>	<p>TWZ84-2M/P00 TWZ84-5M/P00 TWZ84-10M/P00</p>	<p>10095075 10095076 10095077</p>	<p>橙色PVC 屏蔽电缆 4G8AWG +4x16AWG (4G10 +4x1.5mm²)</p>	<p>针座</p>

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

4针/6针M40现场可接线连接器



现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M40 4芯直线孔座</p>	<p>TNK4428-0/M42/C TNK4428-0/M42/C1 TNK4428-0/M42/C2 TNK4428-0/M42/C3</p>	<p>10095084 10095078 10093267 10093268</p>	<p>铜锌合金 M42电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 13-18/18~25mm 压接连接 -40°C~125°C 电源: 630V, 55A C: 粗针4-6mm², 细针0.5-4mm² C1: 粗针1.5-4mm², 细针0.5-4mm² C2: 粗针6-10mm², 细针0.5-4mm² C3: 粗针10-16mm², 细针0.5-4mm² (型号自带4pin插孔)</p>	<p>孔座</p>
<p>M40 4芯直线针座</p>	<p>TWZ4428-0/M42/C TWZ4428-0/M42/C1 TWZ4428-0/M42/C2 TWZ4428-0/M42/C3</p>	<p>10095085 10095079 10093269 10093270</p>	<p>铜锌合金 M42电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 13-18/18~25mm 压接连接 -40°C~125°C 电源: 630V, 55A C: 粗针4-6mm², 细针0.5-4mm² C1: 粗针1.5-4mm², 细针0.5-4mm² C2: 粗针6-10mm², 细针0.5-4mm² C3: 粗针10-16mm², 细针0.5-4mm² (型号自带4pin插针)</p>	<p>针座</p>
<p>M40 6芯直线孔座</p>	<p>TNK6428-0/M42/C TNK6428-0/M42/C1 TNK6428-0/M42/C2 TNK6428-0/M42/C3</p>	<p>10093271 10095051 10095019 10095103</p>	<p>铜锌合金 M42电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 13-18/18~25mm 压接连接 -40°C~125°C 电源: 630V, 55A 信号: 630V, 10A C: 粗针4-6mm², 细针0.5-4mm² C1: 粗针1.5-4mm², 细针0.5-4mm² C2: 粗针6-10mm², 细针0.5-4mm² C3: 粗针10-16mm², 细针0.5-4mm² (型号自带6pin插孔)</p>	<p>孔座</p>
<p>M40 6芯直线针座</p>	<p>TWZ6428-0/M42/C TWZ6428-0/M42/C1 TWZ6428-0/M42/C2 TWZ6428-0/M42/C3</p>	<p>10093272 10095050 10093273 10095104</p>	<p>铜锌合金 M42电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 13-18/18~25mm 压接连接 -40°C~125°C 电源: 630V, 55A 信号: 630V, 10A C: 粗针4-6mm², 细针0.5-4mm² C1: 粗针1.5-4mm², 细针0.5-4mm² C2: 粗针6-10mm², 细针0.5-4mm² C3: 粗针10-16mm², 细针0.5-4mm² (型号自带6pin插孔)</p>	<p>针座</p>



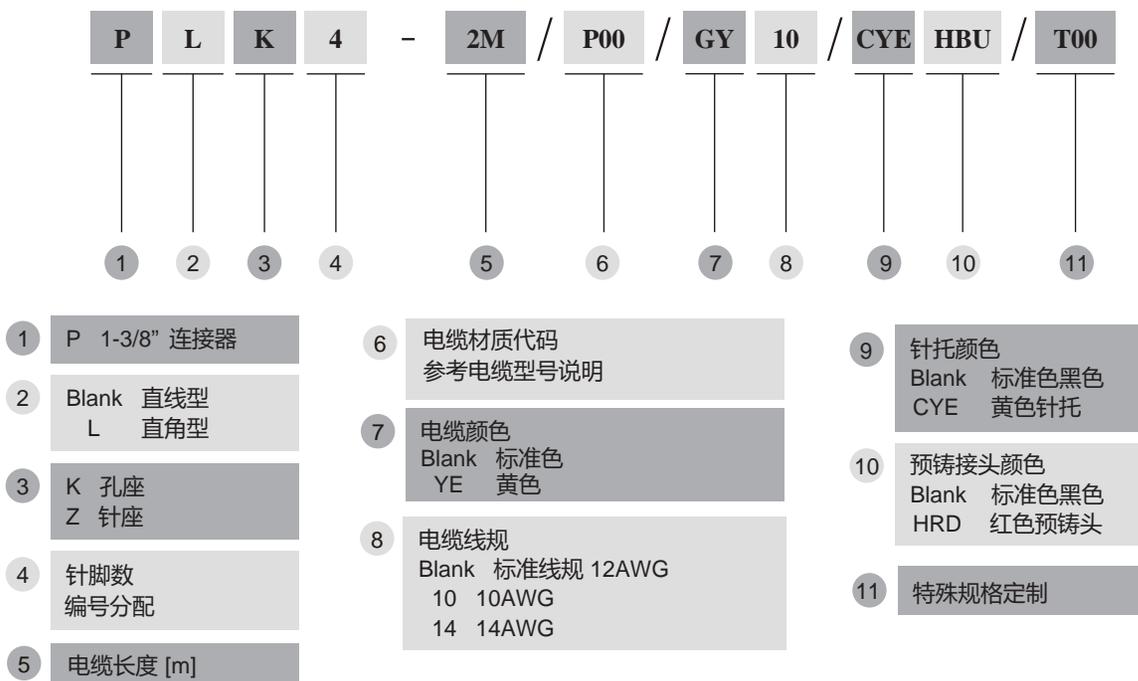
现场可接线连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>M40 8芯直线孔座</p>	<p>TNK8428-0/M42/C TNK8428-0/M42/C1 TNK8428-0/M42/C2 TNK8428-0/M42/C3</p>	<p>10095013 10095080 10093274 10093275</p>	<p>铜锌合金 M42电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 13-18/18~25mm 压接连接 -40°C~125°C 电源: 630 V, 55 A 信号: 630 V, 10 A C: 粗针4-6mm², 细针0.5-4mm² C1: 粗针1.5-4mm², 细针0.5-4mm² C2: 粗针6-10mm², 细针0.5-4mm² C3: 粗针10-16mm², 细针0.5-4mm² (型号自带8pin插孔)</p>	<p>孔座</p>
<p>M40 8芯直线针座</p>	<p>TWZ8428-0/M42/C TWZ8428-0/M42/C1 TWZ8428-0/M42/C2 TWZ8428-0/M42/C3</p>	<p>10093276 10095081 10093277 10093278</p>	<p>铜锌合金 M42电缆出线口 可连接的电缆外径范围: 13-18/18~25mm 压接连接 -40°C~125°C 电源: 630 V, 55 A 信号: 630 V, 10 A C: 粗针4-6mm², 细针0.5-4mm² C1: 粗针1.5-4mm², 细针0.5-4mm² C2: 粗针6-10mm², 细针0.5-4mm² C3: 粗针10-16mm², 细针0.5-4mm² (型号自带8pin插针)</p>	<p>针座</p>
<p>M40 细插孔</p>	TKX0.5-4-C.8428	10093279	接线范围: 0.5-4mm ²	
<p>M40 细插针</p>	TZX0.5-4-C.8428	10093280	接线范围: 0.5-4mm ²	
<p>M40 插孔</p>	<p>TK1.5-4-C1.8428 TK4-6-C.8428 TK6-10-C2.8428 TK10-16-C3.8428</p>	<p>10093281 10093282 10093283 10093284</p>	<p>接线范围: 1.5-4mm² 接线范围: 4-6mm² 接线范围: 6-10mm² 接线范围: 10-16mm²</p>	
<p>M40 插针</p>	<p>TZ1.5-4-C1.8428 TZ4-6-C.8428 TZ6-10-C2.8428 TZ10-16-C3.8428</p>	<p>10093285 10093286 10093287 10093288</p>	<p>接线范围: 1.5-4mm² 接线范围: 4-6mm² 接线范围: 6-10mm² 接线范围: 10-16mm²</p>	



■ 1-3/8工业连接器

1-3/8"连接器型号命名规则

预铸式连接器命名规则

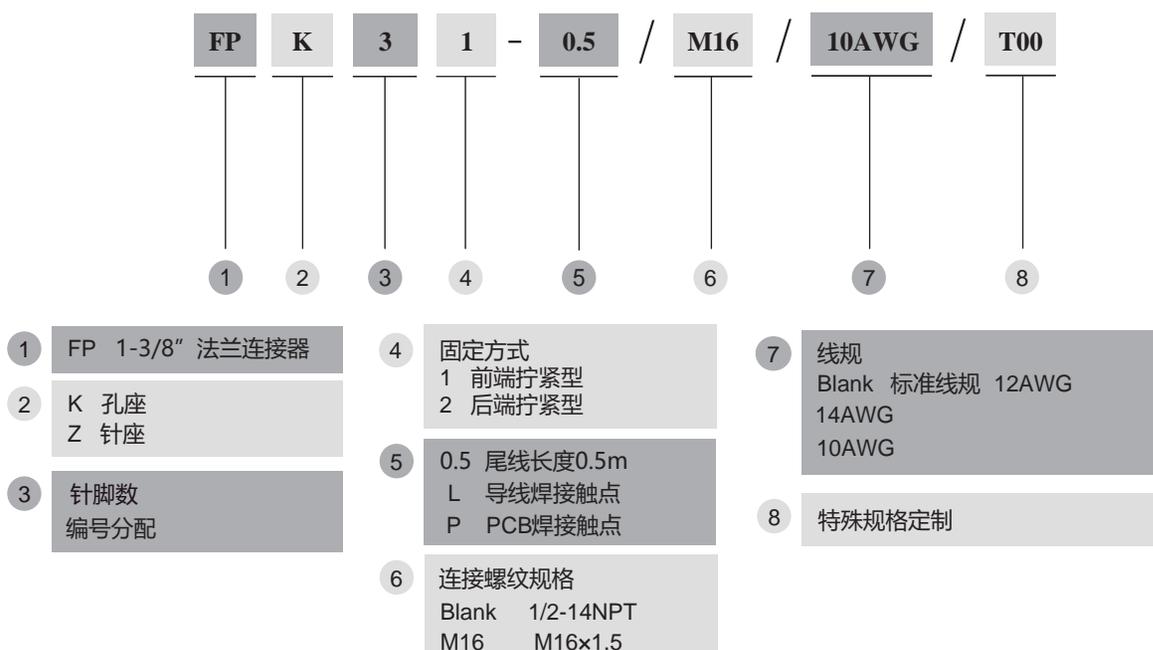


双端预铸型号举例



PK3 PZ3-*M/P00

法兰连接器命名规则



- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 防护等级:IP67
- 电流等级:18A/25A/30A
- 电压等级:600V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \sim +80^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 允许预铸线缆最大外径: $\varnothing 17.7$



预铸式连接器	型号	订货号	电缆	针脚编号分布
直线孔座PK..** 	PK3-2M/P00 PK3-5M/P00 PK3-10M/P00	10100500 10100501 10100502	黑色PVC电缆 3x12AWG(3x4mm ²) Ø10.6mm 电缆型号: 58459911-*M	孔座 1.BK 2.GN 3.WH
直线针座PZ..** 	PZ3-2M/P00 PZ3-5M/P00 PZ3-10M/P00	10100503 10100504 10100505	黑色PVC电缆 3x12AWG(3x4mm ²) Ø10.6mm 电缆型号: 58459911-*M	针座 1.BK 2.GN 3.WH
直线孔座PK..** 	PK4-2M/P00 PK4-5M/P00 PK4-10M/P00	10100506 10100507 10100508	黑色PVC电缆 4x12AWG(4x4mm ²) Ø11.5mm 电缆型号: 58462911-*M	孔座 1.BK 2.GN 3.RD 4.WH
直线针座PZ..** 	PZ4-2M/P00 PZ4-5M/P00 PZ4-10M/P00	10100509 10100510 10100511	黑色PVC电缆 4x12AWG(4x4mm ²) Ø11.5mm 电缆型号: 58462911-*M	针座 1.BK 2.GN 3.RD 4.WH

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

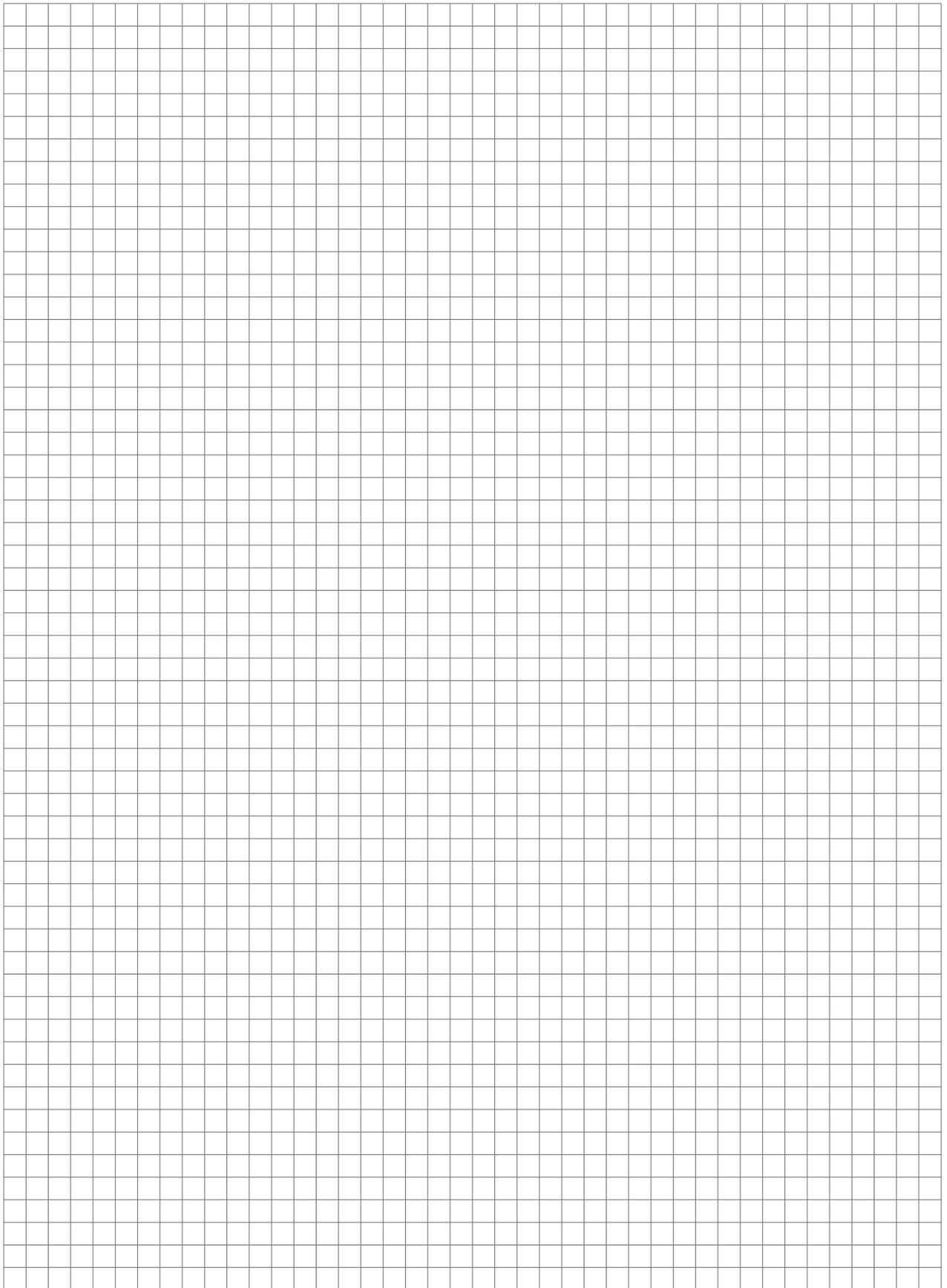
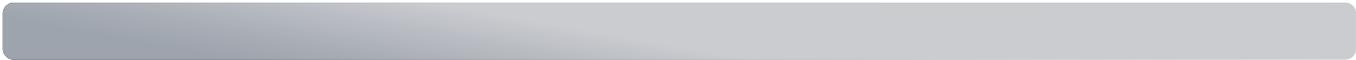
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

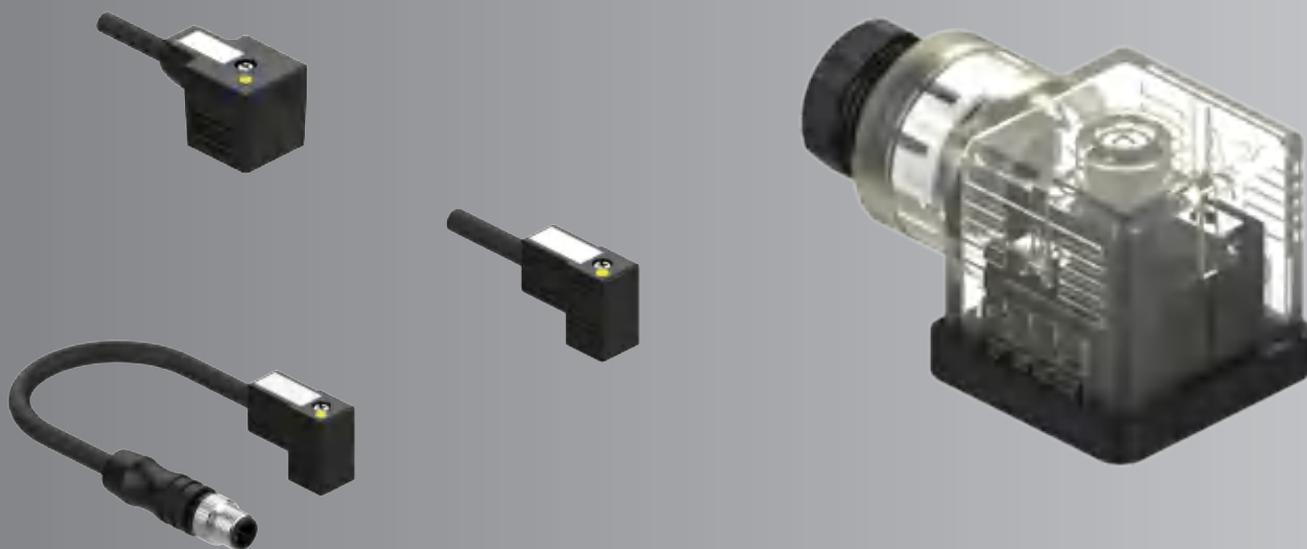
1-3/8" T型头电源、法兰连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 电流等级:30A
- 电压等级:600V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-30 \sim +90 \text{ }^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次
- 防护等级:IP67



预铸式连接器	型号	订货号	接线图
	PZ3-2PK3	10035177	
	PZ4-2PK4	10100513	
	FPK32-0.5	10046100	
	FPK42-0.5	10046101	
	FPZ32-0.5	10046102	
	FPZ42-0.5	10046103	

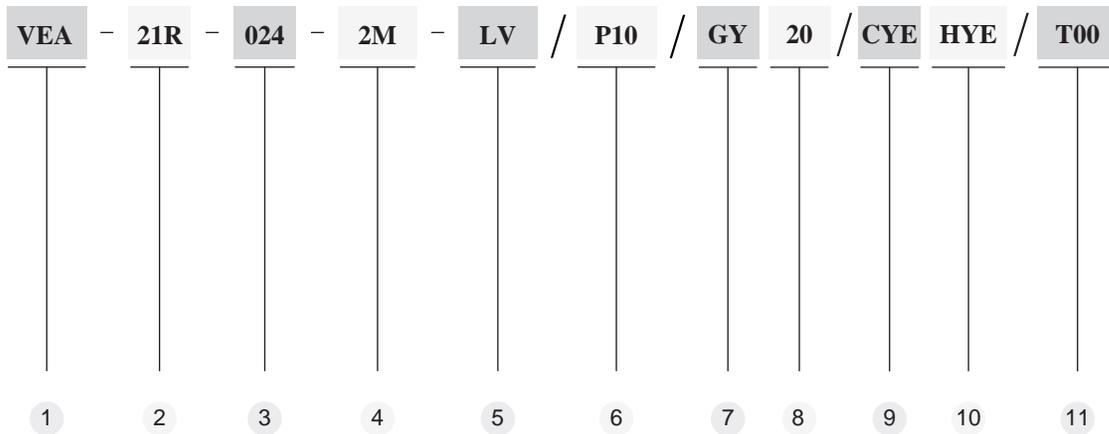




■ 阀式连接器

阀式连接器型号命名规则

预铸式连接器命名规则



1 阀式连接器类型 (根据EN175301-803标准)

VA A型
VEA A型
VB B型
VEBI B型
VEC C型
VECI CI型

2 触点间距及类型

21 2触点+1地
31 3触点+1地
32 3触点+1地
21R 2触点+1地 (180°反向)

3 电压等级

024 24VDC
110 110VDC
220 220VAC

4 出线方式

2M 电缆出线2m
M12/2M M12连接器带2m电缆
M12L/2M M12弯头连接器带2m电缆

5 指示灯

Blank 无LED灯显示、无线路保护
L LED灯显示、无线路保护
LV LED灯显示和线路保护

6 线缆材质代码

Blank PVC
P10 PUR

7 电缆颜色

Blank 标准色
GY 灰色

8 电缆线规

Blank 标准线规18AWG
20 20AWG

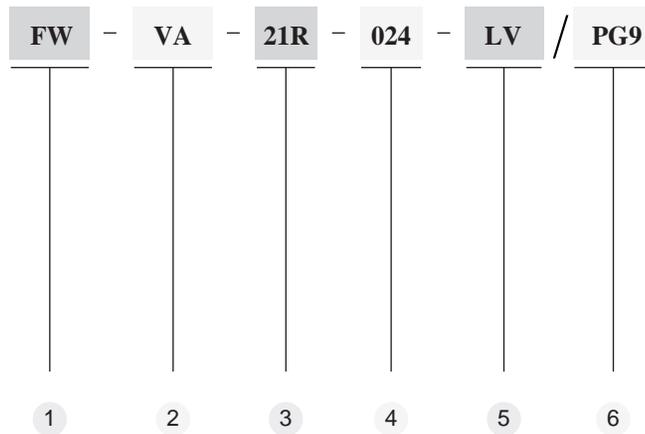
9 针托颜色

Blank 标准色黑色
CYE 黄色针托

10 预铸接头颜色

Blank 标准色黑色
HYE 黄色预铸头

11 特殊规格定制



- | | |
|---|---|
| <p>1 FW 阀式现场可接线连接器</p> <p>2 阀式连接器类型
 VA A型
 VB B型
 VBI BI型
 VC C型
 VCI CI型</p> <p>3 触点间距及类型
 21 2触点+1地
 22 2触点+2地
 31 3触点+1地</p> | <p>4 电压等级
 024 24VDC
 110 110VDC
 220 220VAC</p> <p>5 指示灯
 Blank 无LED灯显示、无线路保护
 LV LED灯显示和线路保护
 L LED灯显示、无线路保护</p> <p>6 后端连接方式
 PG7 可连接的电缆外径范围4-6 mm
 PG9 可连接的电缆外径范围6-8 mm
 PG11 可连接的电缆外径范围8-11 mm</p> |
|---|---|

A型阀式连接器

- 电缆材质: PVC、PUR
特殊材质可指定
- 阀外壳材质: PA6+GF
- 预铸接头材质: TPU
- 针托材质: TPU
- 触点: 铜合金镀银
- 防护等级: IP67
- 针数: 2针+接地
- 污染等级: 3
- 使用环境温度: -40~+80°C



针脚排布	型号	订货号	电缆	线路图
	VEA21-024-2M-LV VEA21-110-2M-LV VEA21-220-2M-LV	10061300 10061301 10061302	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEA21-024-2M-L VEA21-110-2M-L VEA21-220-2M-L	10061303 10061304 10061305	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEA21-024-2M VEA21-110-2M VEA21-220-2M	10061306 10061307 10061308	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEA21-024-M12/2M-LV VEA21-110-M12/2M-LV VEA21-220-M12/2M-LV	10061309 10061310 10061311	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEA21-024-M12/2M-L VEA21-110-M12/2M-L VEA21-220-M12/2M-L	10061312 10061313 10061314	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEA21-024-M12/2M VEA21-110-M12/2M VEA21-220-M12/2M	10061315 10061316 10061317	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

- 电缆材质: PVC、PUR
特殊材质可指定
- 针数: 3针+接地
- 污染等级:3
- 阀外壳材质: PA6+GF
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 预铸接头材质: TPU
- 针托材质: TPU
- 触点: 铜合金镀银
- 防护等级: IP67



针脚排布	型号	订货号	电缆	线路图
	VEA31-024-2M-LV VEA31-110-2M-LV VEA31-220-2M-LV	10061318 10061319 10061320	黑色PVC电缆 4x18AWG (4x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58535161-*M	
	VEA31-024-2M-L VEA31-110-2M-L VEA31-220-2M-L	10061321 10061322 10061323	黑色PVC电缆 4x18AWG (4x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58535161-*M	
	VEA31-024-2M VEA31-110-2M VEA31-220-2M	10061324 10061325 10061326	黑色PVC电缆 4x18AWG (4x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58535161-*M	
	VEA31-024-M12/2M-LV VEA31-110-M12/2M-LV	10061327 10061328	黑色PVC电缆 4x18AWG (4x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58535161-*M	
	VEA31-024-M12/2M-L VEA31-110-M12/2M-L VEA31-220-M12/2M-L	10061329 10061330 10061331	黑色PVC电缆 4x18AWG (4x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58535161-*M	
	VEA31-024-M12/2M VEA31-110-M12/2M VEA31-220-M12/2M	10061332 10061333 10061334	黑色PVC电缆 4x18AWG (4x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58535161-*M	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

A型阀式连接器

- 电缆材质: PVC、PUR
特殊材质可指定
- 阀外壳材质: PA6+GF
- 预铸接头材质: TPU
- 针托材质: TPU
- 触点: 铜合金镀银
- 防护等级: IP67
- 针数: 4针+1接地
- 污染等级: 3
- 使用环境温度: -40~+80°C



针脚排布	型号	订货号	电缆	线路图
 	VA32-024-2M-L VA32-110-2M-L VA32-220-2M-L	10061970 10061980 10061990	黑色PVC电缆 5x20AWG (5x0.5mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58033151-*M	
	VA32-024-M12/2M-L VA32-110-M12/2M-L VA32-220-M12/2M-L	10061143 10062120 10062130	黑色PVC电缆 5x20AWG (5x0.5mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58033151-*M	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

- 电缆材质: PVC、PUR
特殊材质可指定
- 针数: 2针+接地
- 污染等级:3
- 阀外壳材质: PA6+GF
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 预铸接头材质: TPU
- 针托材质: TPU
- 触点: 铜合金镀银
- 防护等级: IP67



针脚排布	型号	订货号	电缆	线路图
	VB21-024-2M-LV VB21-110-2M-LV	10062000 10062001	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21-024-2M-L VB21-110-2M-L VB21-220-2M-L	10062020 10062021 10062022	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21-024-2M VB21-110-2M VB21-220-2M	10062050 10062051 10062052	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21-024-M12/2M-LV VB21-110-M12/2M-LV	10062010 10062011	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21-024-M12/2M-L VB21-110-M12/2M-L VB21-220-M12/2M-L	10062030 10062031 10062032	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21-024-M12/2M VB21-110-M12/2M VB21-220-M12/2M	10062060 10062061 10062062	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

B型阀式连接器

- 电缆材质: PVC、PUR
特殊材质可指定
- 针数: 2针+接地180°反向
- 污染等级:3
- 阀外壳材质: PA6+GF
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 预铸接头材质: TPU
- 针托材质: TPU
- 触点: 铜合金镀银
- 防护等级: IP67



针脚排布	型号	订货号	电缆	线路图
	VB21R-024-2M-LV VB21R-110-2M-LV	10062074 10062075	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21R-024-2M-L VB21R-110-2M-L VB21R-220-2M-L	10062076 10062077 10062078	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21R-024-2M VB21R-110-2M VB21R-220-2M	10062079 10062080 10062081	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21R-024-M12/2M-LV VB21R-110-M12/2M-LV	10062082 10062083	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21R-024-M12/2M-L VB21R-110-M12/2M-L VB21R-220-M12/2M-L	10062084 10062085 10062086	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VB21R-024-M12/2M VB21R-110-M12/2M VB21R-220-M12/2M	10062087 10062088 10062089	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

- 电缆材质: PVC、PUR
 特殊材质可指定
- 针数: 2针+接地
- 污染等级:3
- 阀外壳材质: PA6+GF
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 预铸接头: TPU
- 针托材质: TPU
- 触点: 铜合金镀银
- 防护等级: IP67



针脚排布	型号	订货号	电缆	线路图
	VEBI21-024-2M-LV VEBI21-110-2M-LV VEBI21-220-2M-LV	10068000 10068001 10068002	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21-024-2M-L VEBI21-110-2M-L VEBI21-220-2M-L	10068003 10068004 10068005	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21-024-2M VEBI21-110-2M VEBI21-220-2M	10068006 10068007 10068008	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21-024-M12/2M-LV VEBI21-110-M12/2M-LV VEBI21-220-M12/2M-LV	10068009 10068010 10068011	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21-024-M12/2M-L VEBI21-110-M12/2M-L VEBI21-220-M12/2M-L	10068012 10068013 10068014	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21-024-M12/2M VEBI21-110-M12/2M VEBI21-220-M12/2M	10068015 10068016 10068017	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

BI型阀式接口

- 电缆材质: PVC、PUR
特殊材质可指定
- 针数: 2针+接地180°反向
- 污染等级:3
- 阀外壳材质: PA6+GF
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 预铸接头材质: TPU
- 针托材质: TPU
- 触点: 铜合金镀银
- 防护等级: IP67



针脚排布	型号	订货号	电缆	线路图
	VEBI21R-024-2M-LV VEBI21R-110-2M-LV VEBI21R-220-2M-LV	10068018 10068019 10068020	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21R-024-2M-L VEBI21R-110-2M-L VEBI21R-220-2M-L	10068021 10068022 10068023	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21R-024-2M VEBI21R-110-2M VEBI21R-220-2M	10068024 10068025 10068026	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21R-024-M12/2M-LV VEBI21R-110-M12/2M-LV VEBI21R-220-M12/2M-LV	10068027 10068028 10068029	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21R-024-M12/2M-L VEBI21R-110-M12/2M-L VEBI21R-220-M12/2M-L	10068030 10068031 10068032	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEBI21R-024-M12/2M VEBI21R-110-M12/2M VEBI21R-220-M12/2M	10068033 10068034 10068035	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

- 电缆材质: PVC、PUR
特殊材质可指定
- 针数: 2针+接地
- 污染等级:3
- 阀外壳材质: PA6+GF
- 使用环境温度:-40~+80°C
- 预铸接头材质: TPU
- 针托材质: TPU
- 触点: 铜合金镀银
- 防护等级: IP67



针脚排布	型号	订货号	电缆	线路图
	VEC21-024-2M-LV	10064217	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEC21-024-2M-L	10064200	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEC21-024-2M VEC21-110-2M VEC21-220-2M	10064201 10064202 10064203	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEC21-024-M12/2M-LV	10064204	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEC21-024-M12/2M-L	10064205	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VEC21-024-M12/2M VEC21-110-M12/2M VEC21-220-M12/2M	10064206 10064207 10064208	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

CI型阀式接器

- 电缆材质: PVC、PUR
特殊材质可指定
- 阀外壳材质: PA6+GF
- 预铸接头材质: TPU
- 针托材质: TPU
- 触点: 铜合金镀银
- 防护等级: IP67
- 针数: 2针+接地
- 污染等级: 3
- 使用环境温度: -40~+80°C



针脚排布	型号	订货号	电缆	线路图
	VECI21-024-2M-LV	10064209	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VECI21-024-2M-L	10064210	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VECI21-024-2M VECI21-110-2M VECI21-220-2M	10064211 10064300 10064301	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VECI21-024-M12/2M-LV	10064302	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VECI21-024-M12/2M-L	10064303	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	
	VECI21-024-M12/2M VECI21-110-M12/2M VECI21-220-M12/2M	10064304 10064305 10064306	黑色PVC电缆 3x18AWG (3x0.75mm ²) Ø6.0mm 电缆型号: 58534161-*M	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

A型现场可接线阀式连接器

- 外壳材质: PC
- 触点: 铜合金镀银
- 针托材质: TPU
- 防护等级: IP67
- 可连接的电缆外径范围: PG9(6-8)mm, PG11(8-11)mm
- 针数: 2针+1接地
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-30...+90°C



针脚排布	型号	订货号	特性描述	线路图
	FW-VA21-024-LV/PG9	10066012	LED灯显示 线路保护 2针+接地 PG9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA21-110-LV/PG9	10066013	6-8 mm	
	FW-VA21-220-LV/PG9	10066014	PG11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA21-024-LV/PG11	10066015	6-8 mm	
	FW-VA21-110-LV/PG11	10066002	PG11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA21-220-LV/PG11	10066016	8-10 mm	
	FW-VA21-024-L/PG9	10066010	LED灯显示 无线路保护 2针+接地 PG9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA21-110-L/PG9	10066017	6-8 mm	
	FW-VA21-024-L/PG11	10066019	6-8 mm PG11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA21-110-L/PG11	10066020	8-10 mm	
	FW-VA21/PG9	10066022	无LED灯显示 无线路保护 2针+接地 PG9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA21/PG11	10066001	6-8 mm PG11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	

A型现场可接线阀式连接器

- 外壳材质: PC
- 触点: 铜合金镀银
- 针托材质: TPU
- 防护等级: IP67
- 可连接的电缆外径范围: PG9(6-8)mm, PG11(8-11)mm
- 针数: 3针+1接地
- 污染等级: 3
- 使用环境温度: -30...+70°C



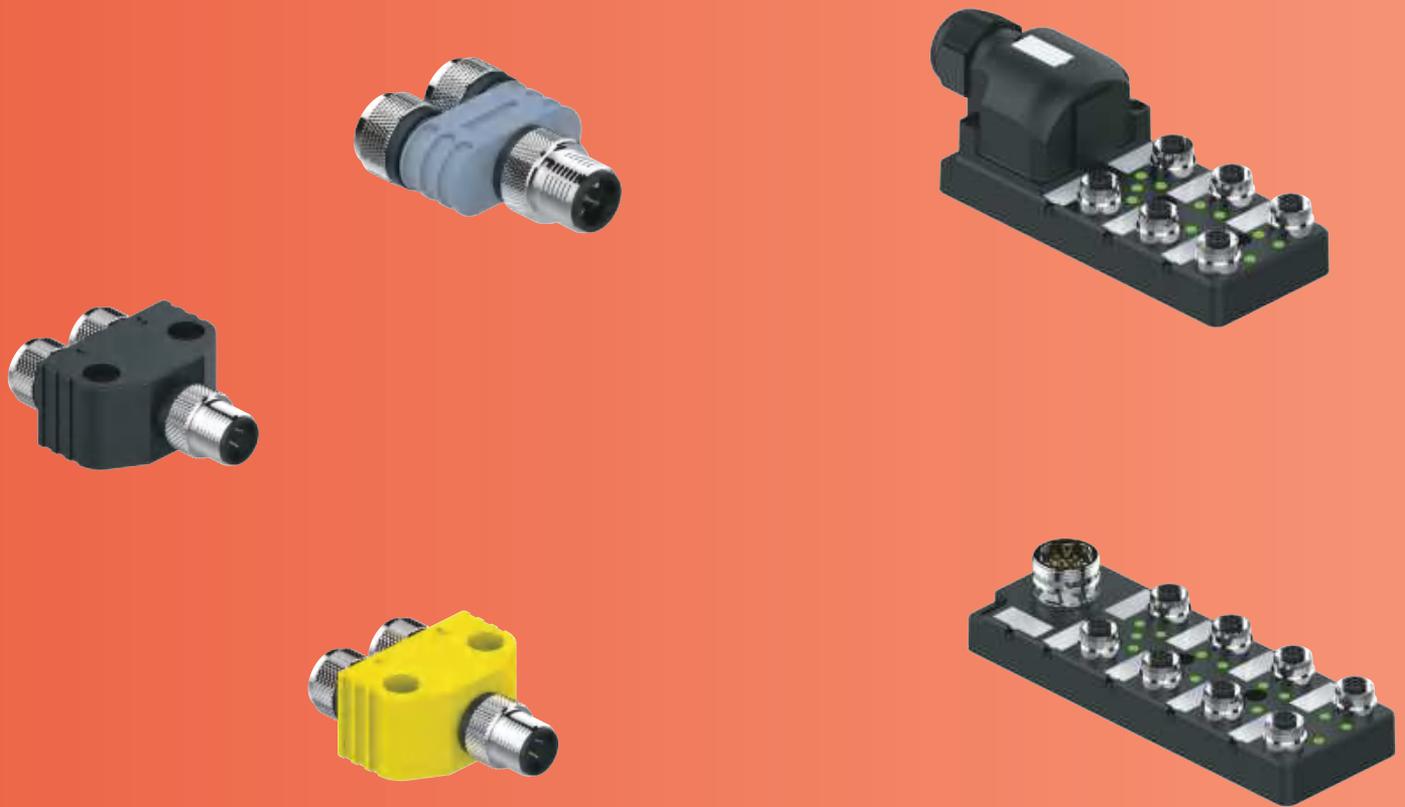
针脚排布	型号	订货号	特性描述	线路图
	FW-VA31-024-LV/PG9	10066035	LED灯显示 线路保护 3针+1接地 PG9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA31-110-LV/PG9	10066036	6-8 mm	
	FW-VA31-220-LV/PG9	10066037	PG11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA31-024-LV/PG11	10066003	8-10 mm	
	FW-VA31-110-LV/PG11	10066038		
		FW-VA31-024-L/PG9	10066040	LED灯显示 无线路保护 3针+1接地 PG9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围
FW-VA31-110-L/PG9		10066041	6-8 mm	
	FW-VA31-024-L/PG11	10066008	PG11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA31-110-L/PG11	10066043	8-10 mm	
FW-VA31-220-L/PG11	10066044			
	FW-VA31/PG9	10066011	无LED灯显示 无线路保护 3针+1接地 PG9 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
	FW-VA31/PG11	10066009	6-8 mm PG11 电缆出线口 可连接的电缆外径范围	
			8-10 mm	

C型现场可接线阀式连接器

- 外壳材质: PC
- 触点: 铜合金镀银
- 针托材质: TPU
- 防护等级: IP67/TPU
- 可连接的电缆外径范围: PG7(4-6)mm
- 针数: 2针+1接地
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-30...+90°C



针脚排布	型号	订货号	特性描述	线路图
	FW-VC21-024-L/PG7	10066053	LED灯显示 无线路保护 2针+1接地 PG7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围 4-6 mm	
	FW-VC21/PG7 FW-VC21/PG7/BK	10066050 12040643	无LED灯显示 无线路保护 2针+1接地 PG7 电缆出线口 可连接的电缆外径范围 4-6 mm	



■ 分线器 & 分线盒

分线器/分线盒型号命名规则

分线器

YK	4	-	2	EK	3	-	1M	-	1M	/	P00	/	YE	/	HYE	/	BST25	/	T00	
1	2		3	4	5		6		7		8		9		10		11		12	
1	YZ 紧凑型针座M12x1 YK 紧凑型孔座M12x1 YHZ 紧凑型安装款针座M12x1 YHK 紧凑型安装款孔座M12x1 YSZ 紧凑型针座M8x1 YSK 紧凑型孔座M8x1 YHSZ 紧凑型安装款针座M8x1 YHSK 紧凑型安装款孔座M8x1 YWZ 宽型针座M12x1 YWK 宽型孔座M12x1 YVZ 窄型针座M12x1 YVK 窄型孔座M12x1 YVSZ 窄型针座M8x1 YVSK 窄型孔座M8x1 YMZ 窄型安装款针座M12x1 YMK 窄型安装款孔座M12x1 YFWK 宽型法兰孔座M12x1 YFWZ 宽型法兰针座M12x1																			
2	针脚数 编号分配																			
3	分支连接数 Blank 适配器																			
4	EK M12x1孔座 EZ M12x1针座 FEK M12x1法兰孔座 FEZ M12x1法兰针座 SK M8x1孔座 SZ M8x1针座 FSK M8x1法兰孔座 FSZ M8x1法兰针座																			
5	针脚数 编号分配																			
6	分支1线缆长度[m]																			
7	分支2线缆长度[m]																			
8	线缆代码 与M12 I/O类线缆代码一致																			
9	线缆颜色 Blank 标准色黑色 YE 黄色 (定制化) GY 灰色 (定制化)																			
10	预铸接头颜色 Blank 标准色黑色 HYE 黄色预铸接头 (定制化) HBU 蓝色预铸接头 (定制化)																			
11	标识套 (不带标记牌) 默认每端插件1个 Blank 默认不带标识套 BST25 25mm长标识套																			
12	特殊规格定制																			

分线盒

JB	S	8	M12	S	-	4	P	-	J	-	R	/	P10	/	YE	/	T00	
1	2	3	4	5		6	7		8		9		10		11		12	
1	JB 标准分线盒 JBW 宽型分线盒(M8分口)																	
2	外壳材质 Blank 尼龙 (PA) S 铸铝																	
3	端口数量 4 4分口 6 6分口 8 8分口 12 12分口																	
4	分口连接类型 M8,M12																	
5	Blank 无接地片 S 带接地片																	
6	针脚数 编号分配																	
7	LED指示灯类型 Blank 无LED P PNP N NPN																	
8	出线方式 Blank M23水平式 T M23垂直式 M12 M12垂直式 M16 M16垂直式 J 接线盒式 D2 直出2m电缆																	
9	每分口信号数量 Blank 单信号 R 双信号																	
10	直出线式电缆材质 Blank PVC P10 PUR																	
11	直出线式电缆颜色 Blank 黑色 YE 黄色 GY 灰色																	
12	特殊规格定制																	

M8/M12两分支紧凑型分线器

- 外壳材质: TPU材质, 黑色
- 锁紧螺母: 黄铜镀镍
- 针托: TPU材质, 黑色
- 触点: 黄铜镀金
- 密封圈: FPM/FKM
- 防护等级: IP67
- 使用环境温度: -30...+90°C
- 可插拔寿命: 最小100次



连接器类型	型号	订货号	接线图
	YSK4-2SZ3-2M-2M/P00 YSK4-2SZ3-5M-5M/P00 YSK4-2SZ3-10M-10M/P00	10014600 10084620 10084621	
	YSZ4-2SK3-2M-2M/P00 YSZ4-2SK3-5M-5M/P00 YSZ4-2SK3-10M-10M/P00	10014610 10084622 10084623	
	YK4-2EZ3-2M-2M/P00 YK4-2EZ3-5M-5M/P00 YK4-2EZ3-10M-10M/P00	10014000 10014181 10014606	
	YK4-2SZ3-2M-2M/P00 YK4-2SZ3-5M-5M/P00 YK4-2SZ3-10M-10M/P00	10014010 10014607 10014608	
	YZ4-2EK3-2M-2M/P00 YZ4-2EK3-5M-5M/P00 YZ4-2EK3-10M-10M/P00	10014020 10014021 10014022	
	YZ4-2SK3-2M-2M/P00 YZ4-2SK3-5M-5M/P00 YZ4-2SK3-10M-10M/P00	10014030 10014609 10014611	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12两分支宽型分线器

- 外壳材质: TPU材质, 黑色
- 锁紧螺母: 黄铜镀镍
- 针托: TPU材质, 黑色
- 触点: 黄铜镀金
- 密封圈: FPM/FKM
- 防护等级: IP67
- 使用环境温度: -30...+90°C
- 可插拔寿命: 最小100次



连接器类型	型号	订货号	接线图
<p>Ø15锁紧螺母</p>	<p>YWZ4-2EK3 黑色 YWZ4-2EK3/HBU 蓝色 YWZ4-2EK3/HYE 黄色</p>	<p>10086000 10086014 10086012</p>	
<p>Ø15锁紧螺母</p>	<p>YWZ5-2EK4.5 黑色 YWZ5-2EK4.5/HBU 蓝色 YWZ5-2EK4.5/HYE 黄色</p>	<p>10086010 10086016 10086022</p>	
<p>Ø19锁紧螺母</p>	<p>YWZ4-2EK3/10 黑色 YWZ4-2EK3/HBU10 蓝色 YWZ4-2EK3/HYE10 黄色</p>	<p>10086008 10086015 10086023</p>	
<p>Ø19锁紧螺母</p>	<p>YWZ5-2EK4.5/10 黑色 YWZ5-2EK4.5/HBU10 蓝色 YWZ5-2EK4.5/HYE10 黄色</p>	<p>10086024 10086025 10086026</p>	

* 标准长度为2/H5/H10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12两分支窄型分线器

- 外壳材质: TPU材质, 黑色
- 锁紧螺母: 黄铜镀镍
- 针托: TPU材质, 黑色
- 触点: 黄铜镀金
- 密封圈: FPM/FKM
- 防护等级: IP67
- 使用环境温度: -30...+90°C
- 可插拔寿命: 最小100次



连接器类型	型号	订货号	接线图
	YVZ4-2EK3 黑色 YVZ4-2EK3/HBU 蓝色 YVZ4-2EK3/HYE 黄色	10086050 10086071 10086051	
	YVZ5-2EK4.5 黑色 YVZ5-2EK4.5/HBU 蓝色 YVZ5-2EK4.5/HYE 黄色	10086013 10086057 10086027	
	YVZ4-2SK3 黑色 YVZ4-2SK3/HBU 蓝色 YVZ4-2SK3/HYE 黄色	10086031 10086028 10086029	
	YWZ4-2M-2EK3-2M-2M/P00 YWZ4-5M-2EK3-5M-5M/P00	10084100 10014500	
	YWZ5-2M-2EK4.5-2M-2M/P00 YWZ5-5M-2EK4.5-5M-5M/P00	10086009 10086120	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

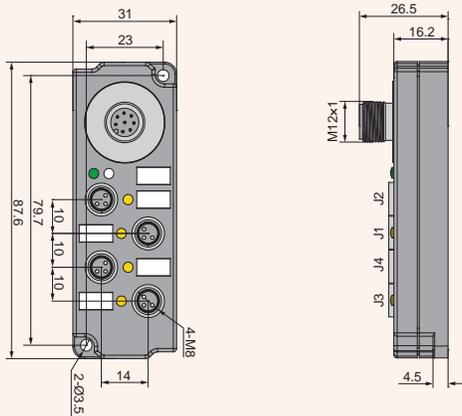
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M8四分口分线盒

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,6A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



信号	M12 针脚号	M8 针脚号	适配电缆 线色
电源+	5	1	灰(GY)
电源-	7	3	蓝(BU)
J1	1	4	白(WH)
J2	2	4	棕(BN)
J3	3	4	绿(GN)
J4	4	4	黄(YE)

规格

型号 订货号

每分口1路信号
不带LED显示灯
垂直式M12根线连接器
主线端适配插件:
EK8-*M/P00

JB4M8-3-M12
10071130

每分口1路信号
带PNP LED显示灯
垂直式M12根线连接器
主线端适配插件:
EK8-*M/P00

JB4M8-3P-M12
10071131

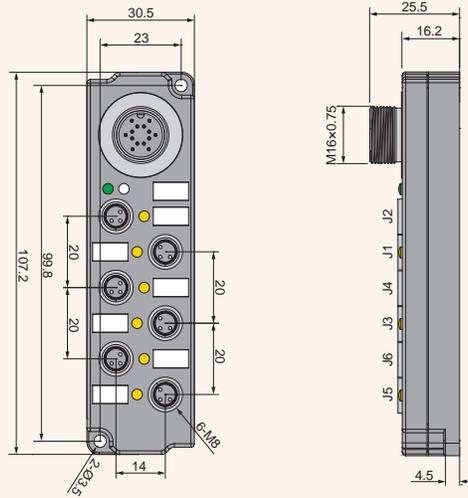
* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,6A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



信号	M16 针脚号	M8 针脚号	适配电缆 线色
电源+	A/M	1	棕(BN)
电源-	L/U	3	蓝(BU)
J1	P	4	白(WH)
J2	J	4	绿(GN)
J3	T	4	黄(YE)
J4	S	4	灰(GY)
J5	G	4	粉(PK)
J6	R	4	红(RD)

规格

型号 订货号

每分口1路信号
不带LED显示灯
垂直式M16根线连接器
主缆适配插件:
DNK14-10-*M/P00

JB6M8-3-M16
10072150

每分口1路信号
带PNP LED显示灯
垂直式M16根线连接器
主缆适配插件:
DNK14-10-*M/P00

JB6M8-3P-M16
10072151

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

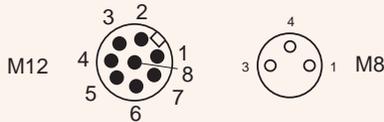
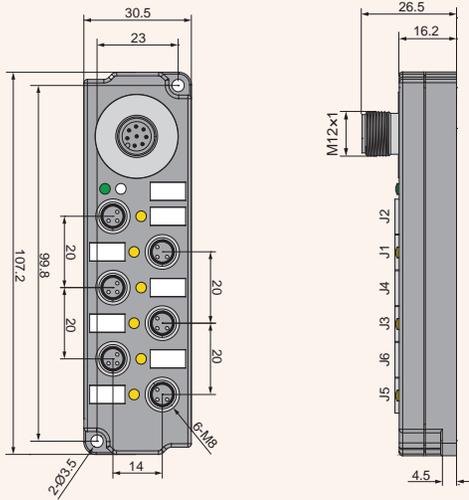
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M8六分口分线盒

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,6A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



信号	M12 针脚号	M8 针脚号	适配电缆 线色
电源+	5	1	棕(BN)
电源-	7	3	蓝(BU)
J1	1	4	白(WH)
J2	2	4	绿(GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	4	4	灰(GY)
J5	6	4	粉(PK)
J6	8	4	红(RD)

规格

型号 订货号

每分口1路信号
不带LED显示灯
垂直式M12根线连接器
主缆适配插件:
EK8-*M/P00

JB6M8-3-M12
10072104

每分口1路信号
带PNP LED显示灯
垂直式M12根线连接器
主缆适配插件:
EK8-*M/P00

JB6M8-3P-M12
10072102

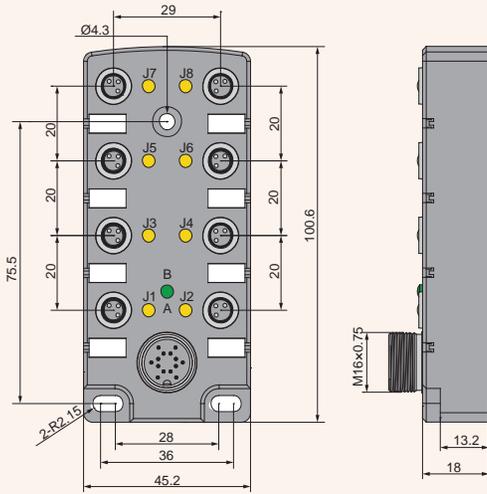
* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,6A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



信号	M16 针脚号	M8 针脚号	适配电缆 线色
电源+	A/M	1	棕(BN)
电源-	L/U	3	蓝(BU)
J1	P	4	白(WH)
J2	J	4	绿(GN)
J3	T	4	黄(YE)
J4	S	4	灰(GY)
J5	G	4	粉(PK)
J6	R	4	红(RD)
J7	E	4	黑(BK)
J8	O	4	紫(VT)

规格

型号 订货号

每分口1路信号
不带LED显示灯
垂直式M16根线连接器
主线端适配插件:
DNK14-10-*M/P00

JBW8M8-3-M16
10073170

每分口1路信号
带PNP LED显示灯
垂直式M16根线连接器
主线端适配插件:
DNK14-10-*M/P00

JBW8M8-3P-M16
10073171

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

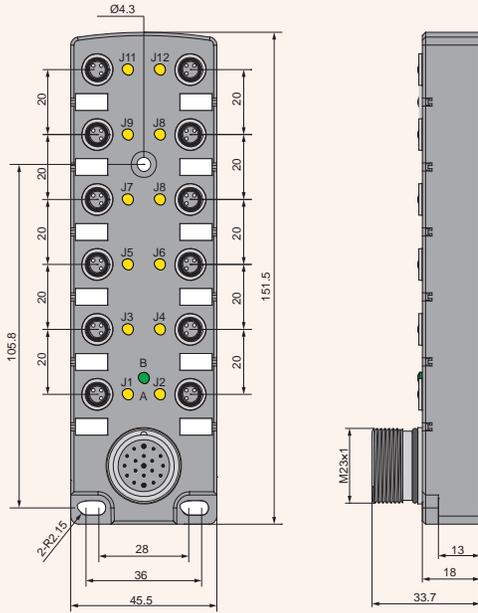
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

宽型M8十二分口分线盒

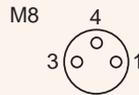
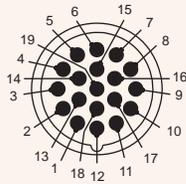
- 外壳材质: 尼龙, 黑色
- 锁紧螺母: 黄铜镀镍
- 针托: TPU材质, 黑色
- 触点: 黄铜镀金
- 密封圈: FPM/FKM, 防护等级: IP67
- 负载: 10~30VDC, 6A总电流强度, 2A分口电流强度, LED 10mA
- 使用环境温度: -30...+80°C
- 可插拔寿命: 最小100次



外形尺寸 接线图



M23
19-Pin



信号	M23 针脚号	M8 针脚号	适配电缆 线色
电源+	19	1	棕(BN)
电源-	6	3	蓝(BU)
J1	1	4	白(WH)
J2	2	4	绿(GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	4	4	灰(GY)
J5	5	4	粉(PK)
J6	7	4	红(RD)
J7	8	4	黑(BK)
J8	9	4	紫(VT)
J9	10	4	灰粉(GY/PK)
J10	11	4	红蓝(RD/BU)
J11	13	4	白绿(WH/GN)
J12	14	4	棕绿(BN/GN)

规格

每分口1路信号
不带LED显示灯
垂直式M23跟线连接器
主线端适配插件:
GNK19-14-*M/P00

型号 订货号

JBW12M8-3-T
10073190

每分口1路信号
带PNP LED显示灯
垂直式M23跟线连接器
主线端适配插件:
GNK19-14-*M/P00

JBW12M8-3P-T
10074201

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图		规格	型号 订货号
<p>M23 12-Pin</p> <p>M12</p>	每分口1路信号 不带LED显示灯 水平式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-7-*M/P00	JB4M12-4 10071000	
	每分口1路信号 带PNP LED显示灯 水平式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-7-*M/P00	JB4M12-4P 10071001	
	每分口1路信号 带NPN LED显示灯 水平式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-7-*M/P00	JB4M12-4N 10071002	
	每分口1路信号 不带LED显示灯 垂直式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-7-*M/P00	JB4M12-4-T 10071030	
	每分口1路信号 带PNP LED显示灯 垂直式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-7-*M/P00	JB4M12-4P-T 10071031	
	每分口1路信号 带NPN LED显示灯 垂直式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-7-*M/P00	JB4M12-4N-T 10071032	

信号	M23 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	11	1	棕(BN)
电源-	9+10	3	蓝(BU)
J1	1	4	白(WH)
J2	2	4	绿(GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	4	4	灰(GY)
PE	12	5	黄绿(GN/YE)

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12四分口分线盒

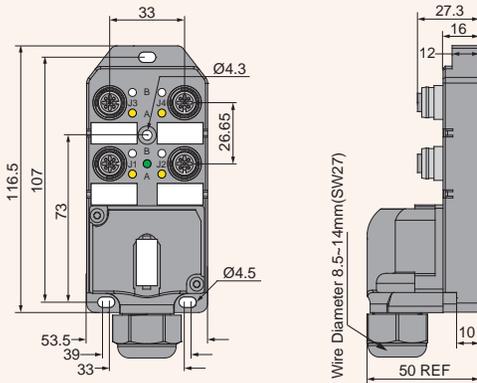
- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



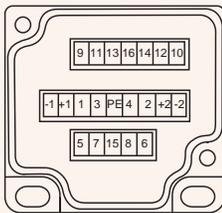
外形尺寸 接线图

规格

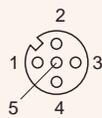
型号 订货号



接线盒
21-Pin



M12



每分口1路信号
不带LED显示灯
接线盒式
可适配电缆型号:
58030151-*M

JB4M12-4-J
10071020

每分口1路信号
带PNP LED显示灯
接线盒式
可适配电缆型号:
58030151-*M

JB4M12-4P-J
10071021

每分口1路信号
带NPN LED显示灯
接线盒式
可适配电缆型号:
58030151-*M

JB4M12-4N-J
10071022

信号	接线盒 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	+2	1	棕(BN)
电源-	-2	3	蓝(BU)
J1	1	4	白(WH)
J2	2	4	绿(GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	4	4	灰(GY)
PE	PE	5	黄绿(GN/YE)

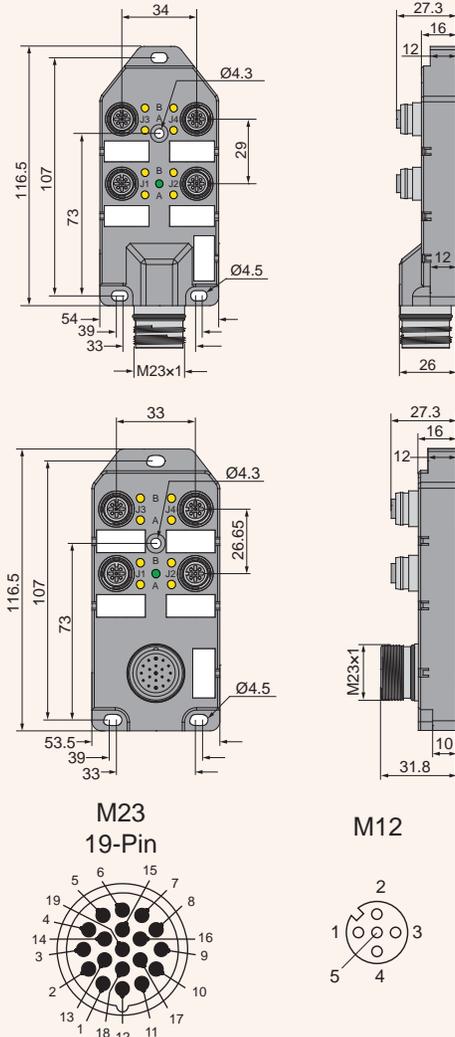
* 标准长度为2/5/10米,可定制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



信号	M23 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	19	1	棕(BN)
电源-	6	3	蓝(BU)
J1	7	2	灰粉(GY/PK)
J1	15	4	白(WH)
J2	4	2	红蓝(RD/BU)
J2	5	4	绿(GN)
J3	8	2	白绿(WH/GN)
J3	16	4	黄(YE)
J4	14	2	棕绿(BN/GN)
J4	3	4	灰(GY)
PE	12	5	黄绿(GN/YE)

规格

型号 订货号

每分口2路信号
不带LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-11-*M/P00

JB4M12-4-R
10071050

每分口2路信号
带PNP LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-11-*M/P00

JB4M12-4P-R
10071051

每分口2路信号
带NPN LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-11-*M/P00

JB4M12-4N-R
10071052

每分口2路信号
不带LED显示灯
M23垂直式根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-11-*M/P00

JB4M12-4-T-R
10071080

每分口2路信号
带PNP LED显示灯
M23垂直式根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-11-*M/P00

JB4M12-4P-T-R
10071081

每分口2路信号
带NPN LED显示灯
M23垂直式根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-11-*M/P00

JB4M12-4N-T-R
10071082

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

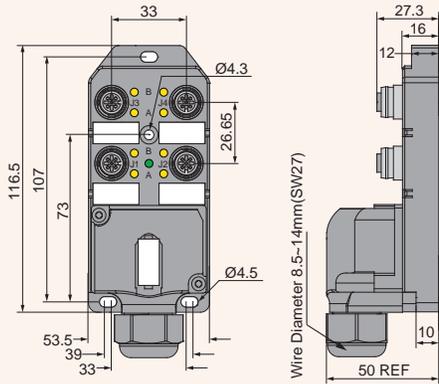
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12四分口分线盒

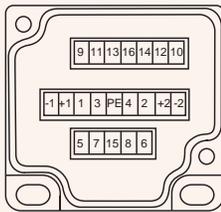
- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



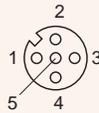
外形尺寸 接线图



接线盒
21-Pin



M12



信号	接线盒 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	+1/+2	1	棕(BN)
电源-	-1/-2	3	蓝(BU)
J1	9	2	灰粉(GY/PK)
J1	1	4	白(WH)
J2	10	2	红蓝(RD/BU)
J2	2	4	绿(GN)
J3	11	2	白绿(WH/GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	12	2	棕绿(BN/GN)
J4	4	4	灰(GY)
PE	PE	5	黄绿(GN/YE)

规格

每分口2路信号
不带LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58096913-*M

型号 订货号

JB4M12-4-J-R
10071070

每分口2路信号
带PNP LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58096913-*M

JB4M12-4P-J-R
10071071

每分口2路信号
带NPN LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58096913-*M

JB4M12-4N-J-R
10071072

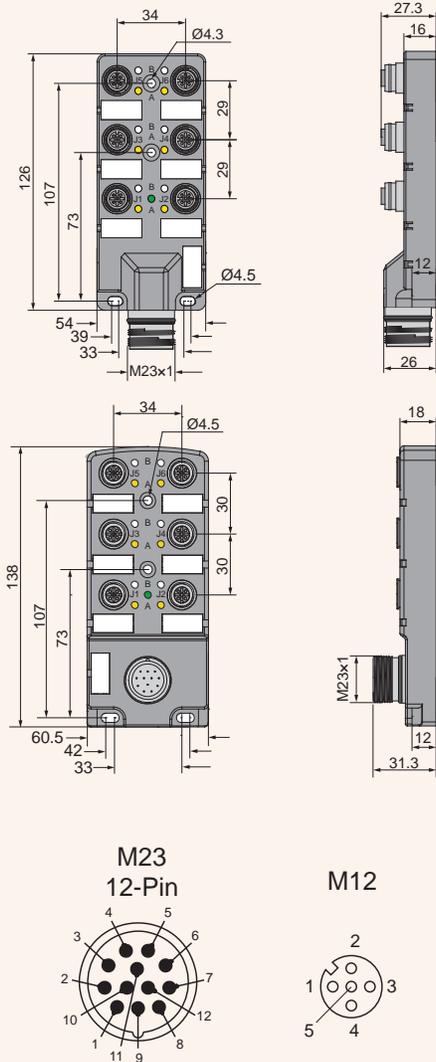
* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



信号	M23 针脚号	M12 针脚号	适配电缆线色
电源+	11	1	棕(BN)
电源-	9+10	3	蓝(BU)
J1	1	4	白(WH)
J2	2	4	绿(GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	4	4	灰(GY)
J5	5	4	粉(PK)
J6	6	4	红(RD)
PE	12	5	黄绿(GN/YE)

规格

型号 订货号

每分口1路信号
不带LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK12-9-*M/P00

JB6M12-4
10072000

每分口1路信号
带PNP LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK12-9-*M/P00

JB6M12-4P
10072001

每分口1路信号
带NPN LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK12-9-*M/P00

JB6M12-4N
10072002

每分口1路信号
不带LED显示灯
垂直式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK12-9-*M/P00

JB6M12-4-T
10072030

每分口1路信号
带PNP LED显示灯
垂直式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK12-9-*M/P00

JB6M12-4P-T
10072031

每分口1路信号
带NPN LED显示灯
垂直式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK12-9-*M/P00

JB6M12-4N-T
10072032

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

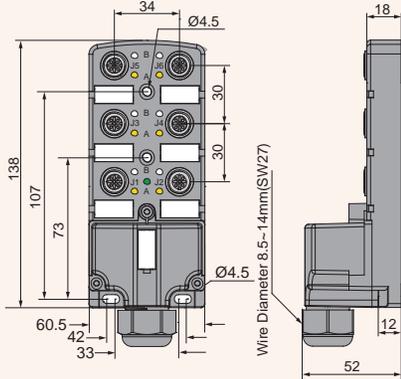
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12六分口分线盒

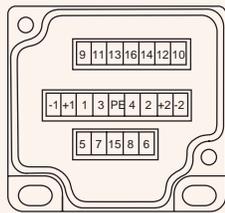
- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



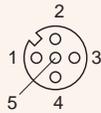
外形尺寸 接线图



接线盒
21-Pin



M12



信号	M23 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	+1/+2	1	棕(BN)
电源-	-1/-2	3	蓝(BU)
J1	1	4	白(WH)
J2	2	4	绿(GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	4	4	灰(GY)
J5	5	4	粉(PK)
J6	6	4	红(RD)
PE	PE	5	黄绿(GN/YE)

规格

型号 订货号

每分口1路信号
不带LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58031151-*M

JB6M12-4-J
10072020

每分口1路信号
带PNP LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58031151-*M

JB6M12-4P-J
10072021

每分口1路信号
带NPN LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58031151-*M

JB6M12-4N-J
10072022

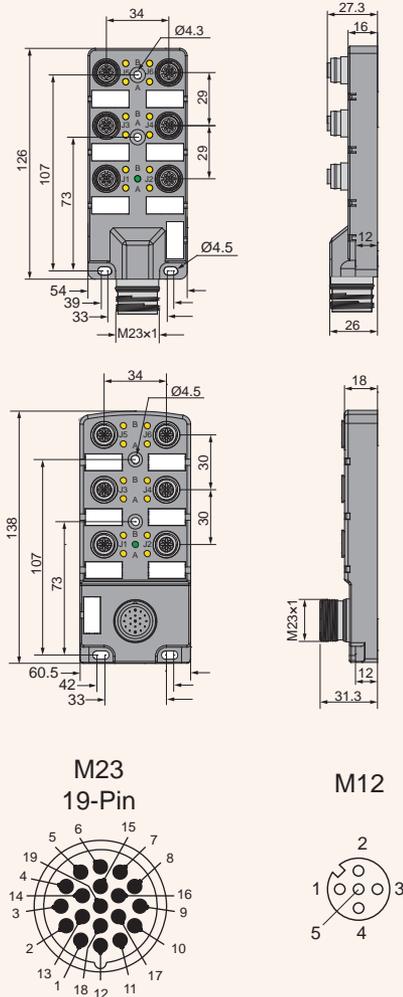
* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



信号	M23 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	19	1	棕(BN)
电源-	6	3	蓝(BU)
J1	7	2	灰粉(GY/PK)
J1	15	4	白(WH)
J2	4	2	红蓝(RD/BU)
J2	5	4	绿(GN)
J3	8	2	白绿(WH/GN)
J3	16	4	黄(YE)
J4	14	2	棕绿(BN/GN)
J4	3	4	灰(GY)
J5	9	2	白黄(WH/YE)
J5	17	4	粉(PK)
J6	13	2	黄棕(YE/BN)
J6	2	4	红(RD)
PE	12	5	黄绿(GN/YE)

规格

型号 订货号

每分口2路信号
不带LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-15-*M/P00

JB6M12-4-R
10071100

每分口2路信号
带PNP LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-15-*M/P00

JB6M12-4P-R
10071101

每分口2路信号
带NPN LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-15-*M/P00

JB6M12-4N-R
10071102

每分口2路信号
不带LED显示灯
垂直式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-15-*M/P00

JB6M12-4-T-R
10072080

每分口2路信号
带PNP LED显示灯
垂直式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-15-*M/P00

JB6M12-4P-T-R
10072081

每分口2路信号
带NPN LED显示灯
垂直式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-15-*M/P00

JB6M12-4N-T-R
10072082

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

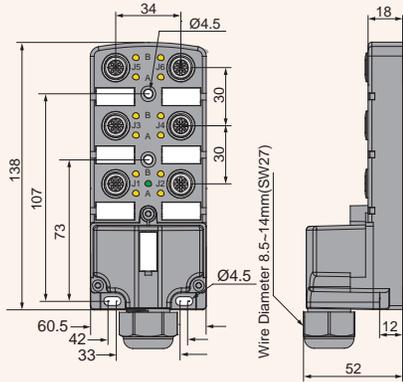
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12六分口分线盒

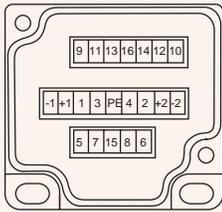
- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



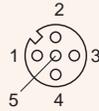
外形尺寸 接线图



接线盒
21-Pin



M12



信号	接线盒 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	+1/+2	1	棕(BN)
电源-	-1/-2	3	蓝(BU)
J1	9	2	灰粉(GY/PK)
J1	1	4	白(WH)
J2	10	2	红蓝(RD/BU)
J2	2	4	绿(GN)
J3	11	2	白绿(WH/GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	12	2	棕绿(BN/GN)
J4	4	4	灰(GY)
J5	13	2	白黄(WH/YE)
J5	5	4	粉(PK)
J6	14	2	黄棕(YE/BN)
J6	6	4	红(RD)
PE	PE	5	黄绿(GN/YE)

规格

型号 订货号

每分口2路信号
不带LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58028151-*M

JB6M12-4-J-R
10072070

每分口2路信号
带PNP LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58028151-*M

JB6M12-4P-J-R
10072071

每分口2路信号
带NPN LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58028151-*M

JB6M12-4N-J-R
10072072

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图	规格	型号 订货号																																																
	每分口1路信号 不带LED显示灯 水平式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-11-*M/P00	JB8M12-4 10073000																																																
	每分口1路信号 带PNP LED显示灯 水平式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-11-*M/P00	JB8M12-4P 10073001																																																
	每分口1路信号 带NPN LED显示灯 水平式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-11-*M/P00	JB8M12-4N 10073002																																																
	每分口1路信号 不带LED显示灯 垂直式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-11-*M/P00	JB8M12-4-T 10073030																																																
	每分口1路信号 带PNP LED显示灯 垂直式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-11-*M/P00	JB8M12-4P-T 10073031																																																
	每分口1路信号 带NPN LED显示灯 垂直式M23根线连接器 主线端适配插件: GNK12-11-*M/P00	JB8M12-4N-T 10073032																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>信号</th> <th>M23 针脚号</th> <th>M12 针脚号</th> <th>适配电缆 线色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>电源+</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>棕(BN)</td> </tr> <tr> <td>电源-</td> <td>9+10</td> <td>3</td> <td>蓝(BU)</td> </tr> <tr> <td>J1</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>白(WH)</td> </tr> <tr> <td>J2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>绿(GN)</td> </tr> <tr> <td>J3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>黄(YE)</td> </tr> <tr> <td>J4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>灰(GY)</td> </tr> <tr> <td>J5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>粉(PK)</td> </tr> <tr> <td>J6</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>红(RD)</td> </tr> <tr> <td>J7</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>黑(BK)</td> </tr> <tr> <td>J8</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>紫(VT)</td> </tr> <tr> <td>PE</td> <td>12</td> <td>5</td> <td>黄绿(GN/YE)</td> </tr> </tbody> </table>	信号	M23 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色	电源+	11	1	棕(BN)	电源-	9+10	3	蓝(BU)	J1	1	4	白(WH)	J2	2	4	绿(GN)	J3	3	4	黄(YE)	J4	4	4	灰(GY)	J5	5	4	粉(PK)	J6	6	4	红(RD)	J7	7	4	黑(BK)	J8	8	4	紫(VT)	PE	12	5	黄绿(GN/YE)	
	信号	M23 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色																																														
电源+	11	1	棕(BN)																																															
电源-	9+10	3	蓝(BU)																																															
J1	1	4	白(WH)																																															
J2	2	4	绿(GN)																																															
J3	3	4	黄(YE)																																															
J4	4	4	灰(GY)																																															
J5	5	4	粉(PK)																																															
J6	6	4	红(RD)																																															
J7	7	4	黑(BK)																																															
J8	8	4	紫(VT)																																															
PE	12	5	黄绿(GN/YE)																																															

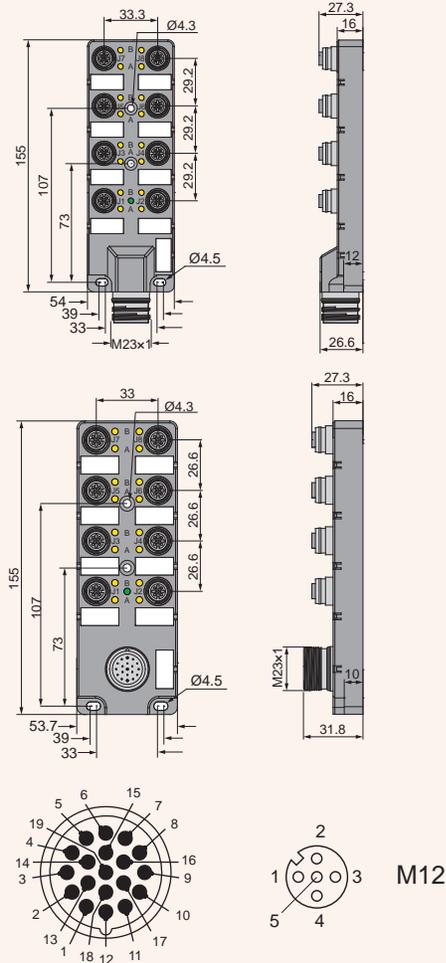
* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



M23
19-Pin

M12

信号	M23 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	19	1	棕(BN)
电源-	6	3	蓝(BU)
J1	7	2	灰粉(GY/PK)
J1	15	4	白(WH)
J2	4	2	红蓝(RD/BU)
J2	5	4	绿(GN)
J3	8	2	白绿(WH/GN)
J3	16	4	黄(YE)
J4	14	2	棕绿(BN/GN)
J4	3	4	灰(GY)
J5	9	2	白黄(WH/YE)
J5	17	4	粉(PK)
J6	13	2	黄棕(YE/BN)
J6	2	4	红(RD)
J7	10	2	白灰(WH/BK)
J7	11	4	黑(BK)
J8	18	2	灰棕(GY/BN)
J8	1	4	紫(VT)
PE	12	5	黄绿(GN/YE)

规格

型号 订货号

每分口2路信号
不带LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-19-*M/P00

JB8M12-4-R
10073050

每分口2路信号
带PNP LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-19-*M/P00

JB8M12-4P-R
10073051

每分口2路信号
带NPN LED显示灯
水平式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-19-*M/P00

JB8M12-4N-R
10073052

每分口2路信号
不带LED显示灯
垂直式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-19-*M/P00

JB8M12-4-T-R
10073080

每分口2路信号
带PNP LED显示灯
垂直式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-19-*M/P00

JB8M12-4P-T-R
10073081

每分口2路信号
带NPN LED显示灯
垂直式M23根线连接器
主线端适配插件:
GNK19-19-*M/P00

JB8M12-4N-T-R
10073082

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

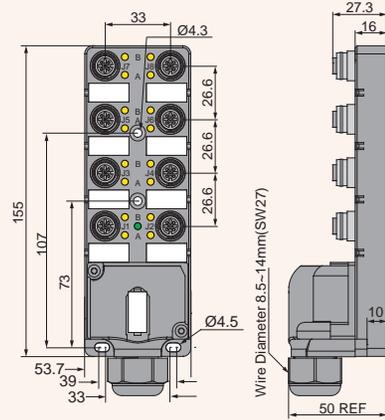
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12八分口分线盒

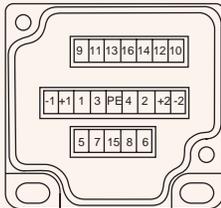
- 外壳材质: 尼龙, 黑色
- 锁紧螺母: 黄铜镀镍
- 针托: TPU材质, 黑色
- 触点: 黄铜镀金
- 密封圈: FPM/FKM, 防护等级: IP67
- 负载: 10~30VDC, 9A总电流强度, 2A分口电流强度, LED 10mA
- 使用环境温度: -30...+80°C
- 可插拔寿命: 最小100次



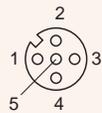
外形尺寸 接线图



接线盒
21-Pin



M12



规格

型号 订货号

每分口2路信号
不带LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58094911-*M

JB8M12-4-J-R
10073070

每分口2路信号
带PNP LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58094911-*M

JB8M12-4P-J-R
10073071

每分口2路信号
带NPN LED显示灯
接线盒式
主线端适配电缆:
58094911-*M

JB8M12-4N-J-R
10073072

信号	接线盒 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	+1/+2	1	棕(BN)
电源-	-1/-2	3	蓝(BU)
J1	9	2	灰粉(GY/PK)
J1	1	4	白(WH)
J2	10	2	红蓝(RD/BU)
J2	2	4	绿(GN)
J3	11	2	白绿(WH/GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	12	2	棕绿(BN/GN)
J4	4	4	灰(GY)
J5	13	2	白黄(WH/YE)
J5	5	4	粉(PK)
J6	14	2	黄棕(YE/BN)
J6	6	4	红(RD)
J7	15	2	白灰(WH/BK)
J7	7	4	黑(BK)
J8	16	2	灰棕(GY/BN)
J8	8	4	紫(VT)
PE	PE	5	黄绿(GN/YE)

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12八分口PNP/NPN可调节型分线盒

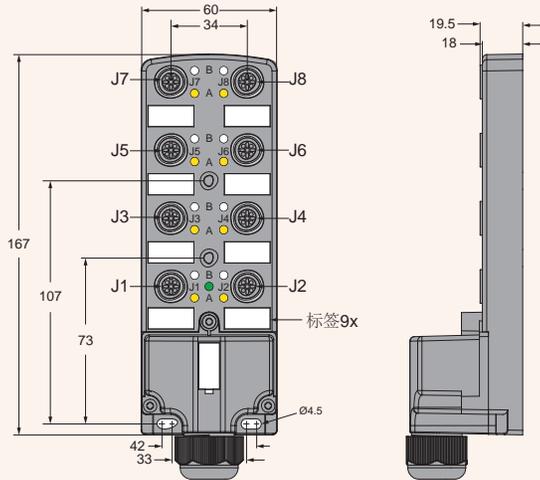
- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图

规格

型号 订货号

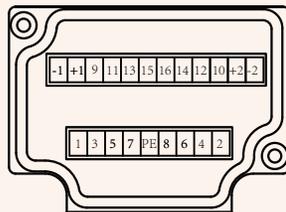


当开关在PNP位置时,信号灯为黄色
当开关在NPN位置时,信号灯为蓝色

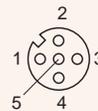
每分口1路信号
PNP-NPN可转换型
接线盒式
主线端适配电缆:
58092911-*M

JB8M12-4PN-J
10071138

接线盒
21-Pin



M12



信号	接线盒 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	+2	1	棕(BN)
电源-	-2	3	蓝(BU)
J1	1	4	白(WH)
J2	2	4	绿(GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	4	4	灰(GY)
J5	5	4	粉(PK)
J6	6	4	红(RD)
J7	7	4	黑(BK)
J8	8	4	紫(VT)
PE	PE	5	黄绿(GN/YE)

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

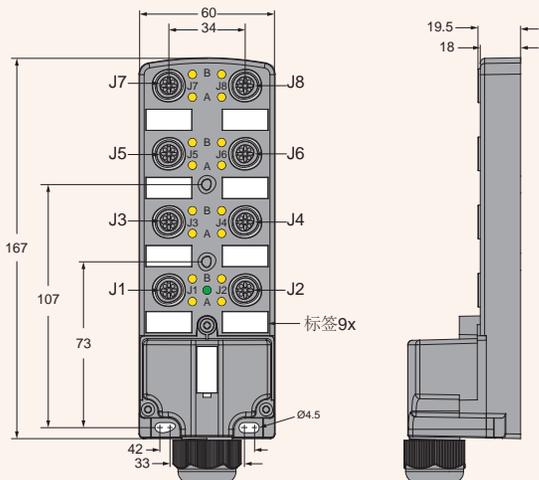
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12八分口PNP/NPN可调节型分线盒

- 外壳材质:尼龙,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,9A总电流强度,2A分口电流强度,LED 10mA
- 使用环境温度:-30...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



当开关在PNP位置时, 信号灯为黄色
当开关在NPN位置时, 信号灯为蓝色

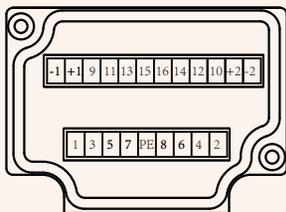
规格

每分口2路信号
PNP-NPN可转换型
接线盒式
主线端适配电缆:
58094911-*M

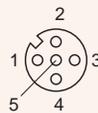
型号 订货号

JB8M12-4PN-J-R
10073077

接线盒
21-Pin



M12



信号	接线盒 针脚号	M12 针脚号	适配电缆 线色
电源+	+1/+2	1	棕(BN)
电源-	-1/-2	3	蓝(BU)
J1	9	2	灰粉(GY/PK)
J1	1	4	白(WH)
J2	10	2	红蓝(RD/BU)
J2	2	4	绿(GN)
J3	11	2	白绿(WH/GN)
J3	3	4	黄(YE)
J4	12	2	棕绿(BN/GN)
J4	4	4	灰(GY)
J5	13	2	白黄(WH/YE)
J5	5	4	粉(PK)
J6	14	2	黄棕(YE/BN)
J6	6	4	红(RD)
J7	15	2	白灰(WH/BK)
J7	7	4	黑(BK)
J8	16	2	灰棕(GY/BN)
J8	8	4	紫(VT)
PE	PE	5	黄绿(GN/YE)

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

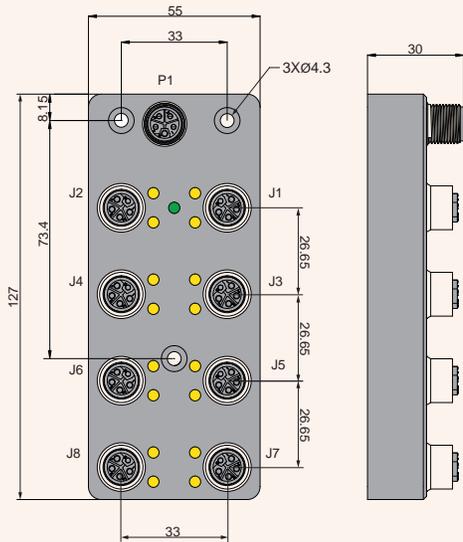
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

M12八分口电源分线盒

- 外壳材质:铸铝
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM,防护等级:IP67
- 负载:10~30VDC,12A总电流强度,2A分口电流强度
- 使用环境温度:-25...+80°C
- 可插拔寿命:最小100次



外形尺寸 接线图



规格

J1~J8端:
每分口2路系统电源
2路负载电源
1路接地

垂直式P1端:
M12-L扣 线连接器
主线端适配插件:
PL-EK5-*M/P00

型号 订货号

JBS8M12L-5
10076193

P1:
M12-L
5-Pin



J1-J8:
M12-L
5-Pin

信号	P1端 M12-L扣 针脚号	J1~J8端 M12-L扣 针脚号
系统电源+	1	1
负载电源-	2	3
系统电源-	3	2
负载电源+	4	4
外壳	PE	PE

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

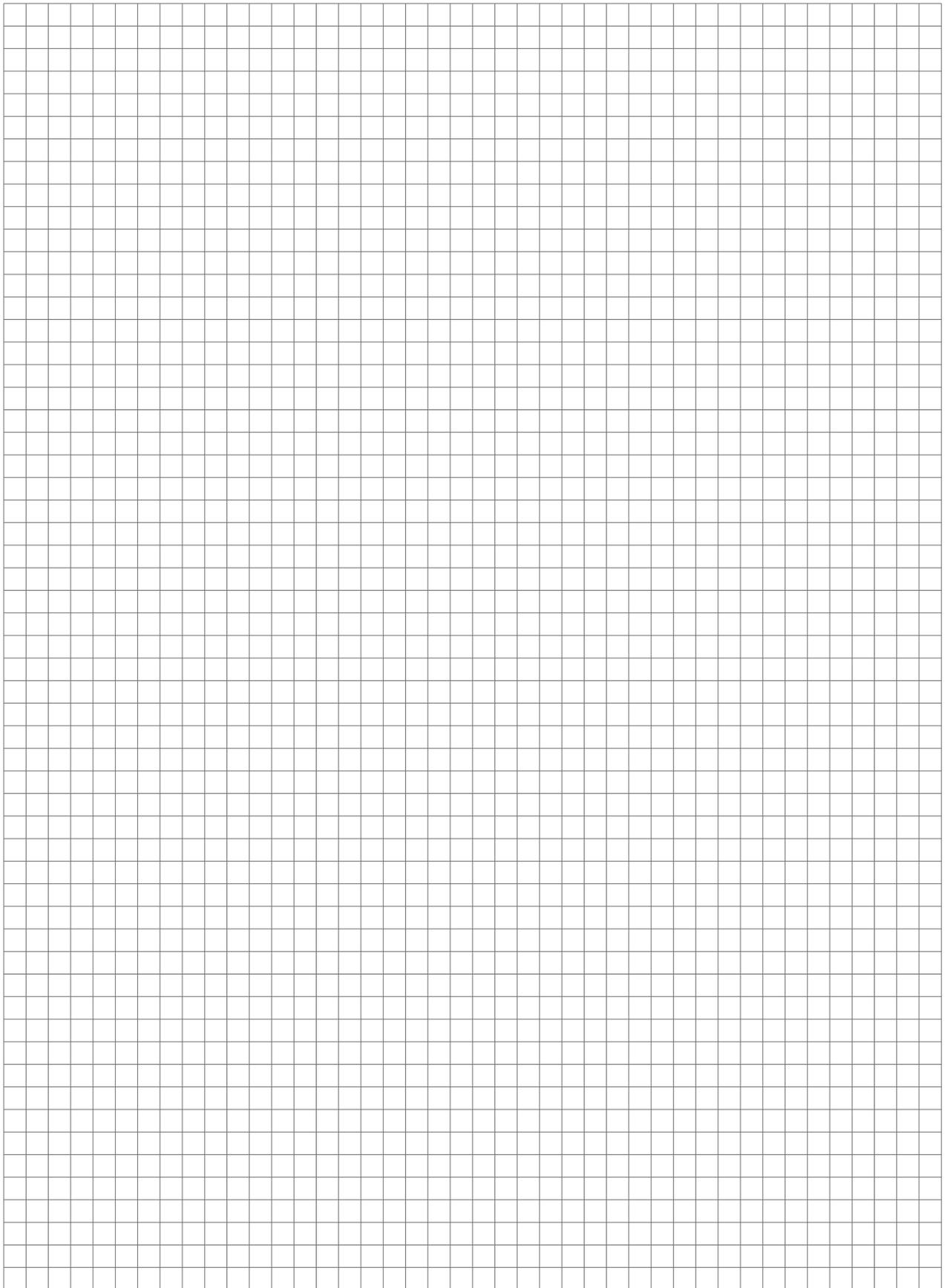
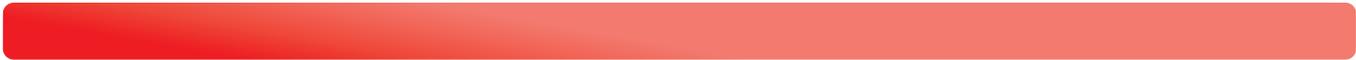
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

7/8" 电源分线盒

- 4分口, 6分口, 8分口
- 铸铝外壳
- 7/8输入输出接口
- IP67防护等级



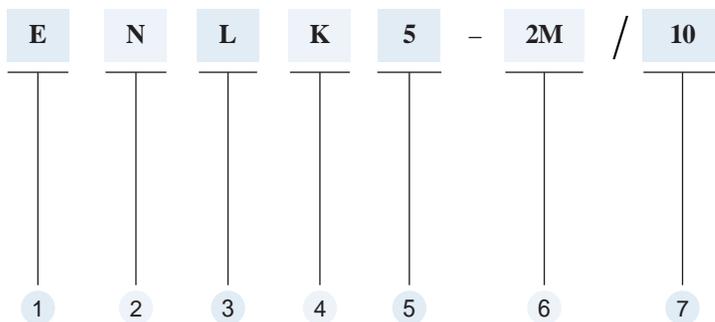
型号	订货号	特性
JBS4MK-4	10073177	4个7/8"分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		接线图
JBS6MK-4	10072023	6个7/8"分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		接线图
JBS8MK-4	10072024	8个7/8"分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		接线图





■ DeviceNet 协议通讯连接器

预铸电缆DeviceNet™连接器



1 E M12x1连接器
M 7/8" -16UN 连接器

2 N DeviceNet™型

3 L 直角型
Blank 直线型

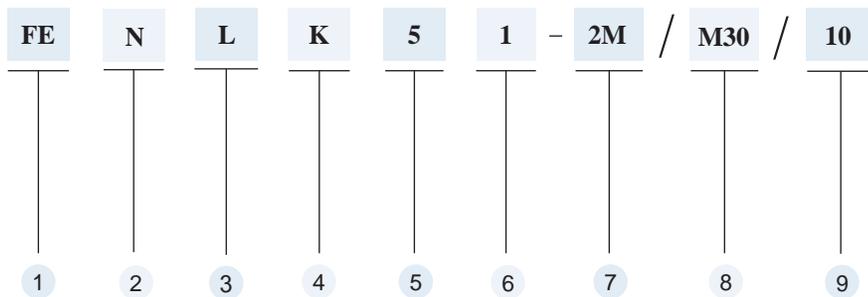
4 K 孔座
Z 针座

5 针脚数
编号分配
1 Shield
2 RD(V+)
3 BK(V-)
4 WH(CAN_H)
5 BU(CAN_L)

6 线缆长度[m]

7 线缆材质代码**
Blank 粗缆 PVC
0027 粗缆 TPE
10 细缆 PVC
0032 细缆 TPE

预铸法兰DeviceNet™连接器



1 FE M12x1 预铸法兰连接器
FM 7/8" -16UN 预铸法兰连接器

2 N DeviceNet™型

3 L 直角型
Blank 直线型

4 K 孔座
Z 针座

5 针脚数
编号分配
1 Shield
2 RD(V+)
3 BK(V-)
4 WH(CAN_H)
5 BU(CAN_L)

6 连接方式
1 前端拧紧型
2 后端拧紧型

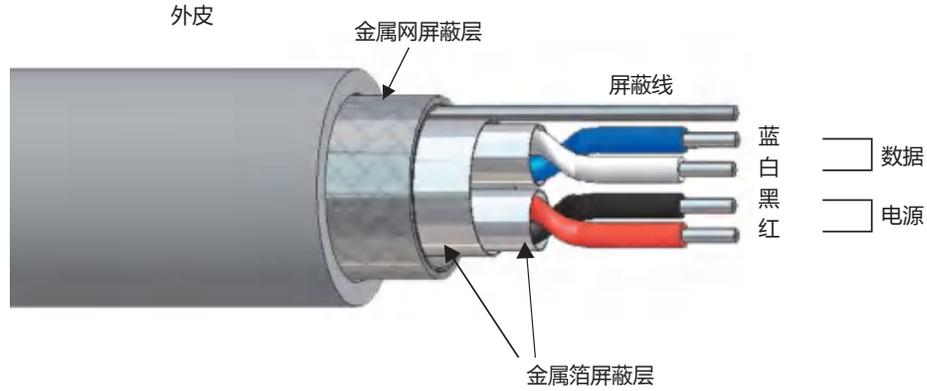
7 线缆长度[m]

8 连接螺纹规格
Blank PG9
M30 M30X1.5
NPSM 1/2-14NPSM

9 线缆材质代码
G1 粗缆 PVC
G2 细缆 PVC

DeviceNet™细缆

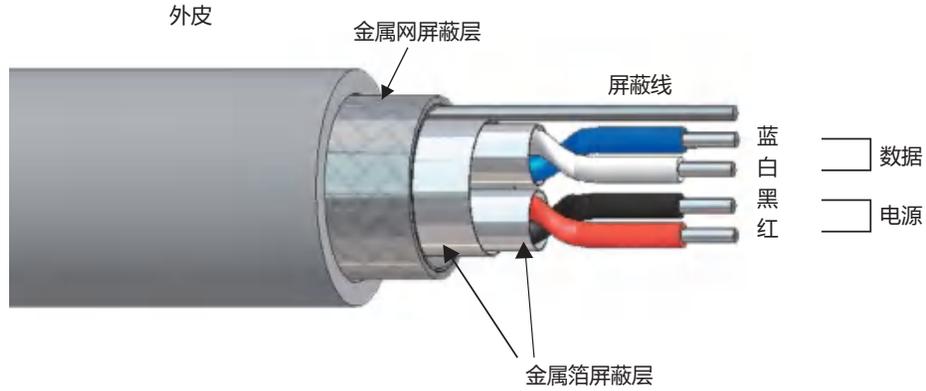
常用于DeviceNet™网络分支，用于干线时最大距离为100m



电缆型号	电源线		数据线		外皮	屏蔽类型	特性	后缀代码
	线规 颜色	每1000英寸的 直流电阻值颜色	AWG Color Code	DCR(/1000 feet) Insulation	材质、颜色 外径尺寸	屏蔽线 线规		
58221332-*M	2/22 AWG	18.1 Ohms	2/23 AWG	18.1 Ohms	PVC 灰色	金属箔		10 75°C 300 Volts
	BK/RD	PVC	BU/WH	PE	7.0 mm	24/22 AWG		
58214311-*M	2/22 AWG	16.5 Ohms	2/23 AWG	16.5 Ohms	TPE 木炭灰	金属箔/金属网	高柔 防焊溅	0032 80°C 600 Volts
	BK/RD	PVC	BU/WH	PE	8.5mm	24/22 AWG		
58007311-*M	2/24 AWG	24.9 Ohms	2/24 AWG	24.9 Ohms	PVC浅灰	金属箔		0024 80°C 300 Volts
	BK/RD	PVC	BU/WH	PE	5.7mm	24AWG		

DeviceNet™粗缆

用于DeviceNet™网络干线，最大距离为500m



电缆型号	电源线		数据线		外皮 材质、颜色 外径尺寸	屏蔽类型 屏蔽线 线规	特性	后缀代码
	线规 颜色	每1000英寸的 直流电阻值颜色	AWG Color Code	DCR(/1000 feet) Insulation				
58200332-*M	2/15AWG	3.2 Ohms	2/18AWG	6.5 Ohms	PVC 灰色	金属箔/金属网		blank
	BK/RD	PVC	BU/WH	PE	12 mm	18 AWG		75°C 300 Volts
58312661-*M	2/15AWG	3.44 Ohms	2/18 AWG	7.06 Ohms	TPE 灰色	金属箔/金属网	高柔性	0027
	BK/RD	PE	BU/WH	PE	11.5 mm	18 AWG		75°C 300 Volts

- 预铸接头:TPU材质,蓝色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \dots +75^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次



预铸式连接器	型号	订货号	引脚编号分布
直线孔座ENK..** 	ENK5-2M/10 ENK5-5M/10 ENK5-10M/10	10013000 10013015 10013018	孔座
直角孔座ENLK..** 	ENLK5-2M/10 ENLK5-5M/10 ENLK5-10M/10	10013010 10013031 10012038	
直线针座ENZ..** 	ENZ5-2M/10 ENZ5-5M/10 ENZ5-10M/10	10013020 10013021 10016570	针座
直角针座ENLZ..** 	ENLZ5-2M/10 ENLZ5-5M/10 ENLZ5-10M/10	10013030 10016571 10016572	
	ENK5 ENZ5-2M/10 ENK5 ENZ5-5M/10 ENK5 ENZ5-10M/10	10013404 10013046 10016573	
	ENLK5 ENZ5-2M/10 ENLK5 ENZ5-5M/10 ENLK5 ENZ5-10M/10	10013060 10016575 10016576	
	ENLZ5 ENZ5-2M/10 ENLZ5 ENZ5-5M/10 ENLZ5 ENZ5-10M/10	10013070 10012039 10013071	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

7/8" DeviceNet™粗缆预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,蓝色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 防护等级:IP67
- 电流等级:9A
- 电压等级:600V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \dots +75^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次



预铸式连接器	型号	订货号	针脚编号分布
直线孔座MNK..** 	MNK5-2M MNK5-5M MNK5-10M	10031000 10031028 10031027	孔座
直角孔座MNLK..** 	MNLK5-2M MNLK5-5M MNLK5-10M	10031010 10030662 10030663	
直线针座MNZ..** 	MNZ5-2M MNZ5-5M MNZ5-10M	10031020 10030605 10030602	针座
直角针座MNLZ..** 	MNLZ5-2M MNLZ5-5M MNLZ5-10M	10031030 10030664 10030665	
	MNK5 MNZ5-2M MNK5 MNZ5-5M MNK5 MNZ5-10M	10031040 10031041 10031042	
	MNLK5 MNZ5-2M MNLK5 MNZ5-5M MNLK5 MNZ5-10M	10031060 10030669 10030671	
	MNLK5 MNLZ5-2M MNLK5 MNLZ5-5M MNLK5 MNLZ5-10M	10031070 10030672 10030673	

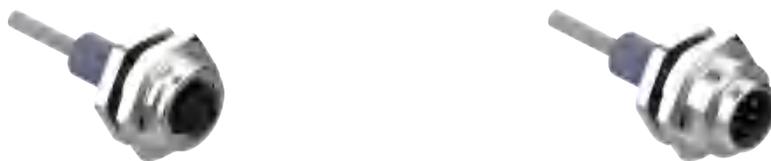
* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍



法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>7/8"后端锁紧,粗缆 孔座</p>	FMNK52-2M/NPSM/G1	10049403	<p>2x15 AWG, 2x18 AWG 18 AWG屏蔽线 铝箔屏蔽, 镀锡编织网 灰色PVC, Ø12mm 电缆型号: 58200332-*M -40°C ~ +80°C 600V 9A</p>	<p>孔座</p> <p>1.BARE(SHIELD) 2.RED(+VOLTAGE) 3.BLACK(-VOLTAGE) 4.WHITE(CAN_H) 5.BLUE(CAN_L)</p>
<p>7/8" 后端锁紧,粗缆 针座</p>	FMNZ52-2M/NPSM/G1	10049453		<p>针座</p> <p>1.BARE(SHIELD) 2.RED(+VOLTAGE) 3.BLACK(-VOLTAGE) 4.WHITE(CAN_H) 5.BLUE(CAN_L)</p>
<p>7/8"后端锁紧,细缆 孔座</p>	FMNK52-2M/NPSM/G2	10049413	<p>4x22 AWG 22AWG屏蔽线 铝箔屏蔽, 镀锡编织网 灰色PVC, Ø7.9mm 电缆型号: 58221332-*M -40°C ~ +80°C 300V 4A</p>	<p>孔座</p> <p>1.BARE(SHIELD) 2.RED(+VOLTAGE) 3.BLACK(-VOLTAGE) 4.WHITE(CAN_H) 5.BLUE(CAN_L)</p>
<p>7/8" 后端锁紧,细缆 针座</p>	FMNZ52-2M/NPSM/G2	10049463		<p>针座</p> <p>1.BARE(SHIELD) 2.RED(+VOLTAGE) 3.BLACK(-VOLTAGE) 4.WHITE(CAN_H) 5.BLUE(CAN_L)</p>

7/8" DeviceNet™法兰连接器



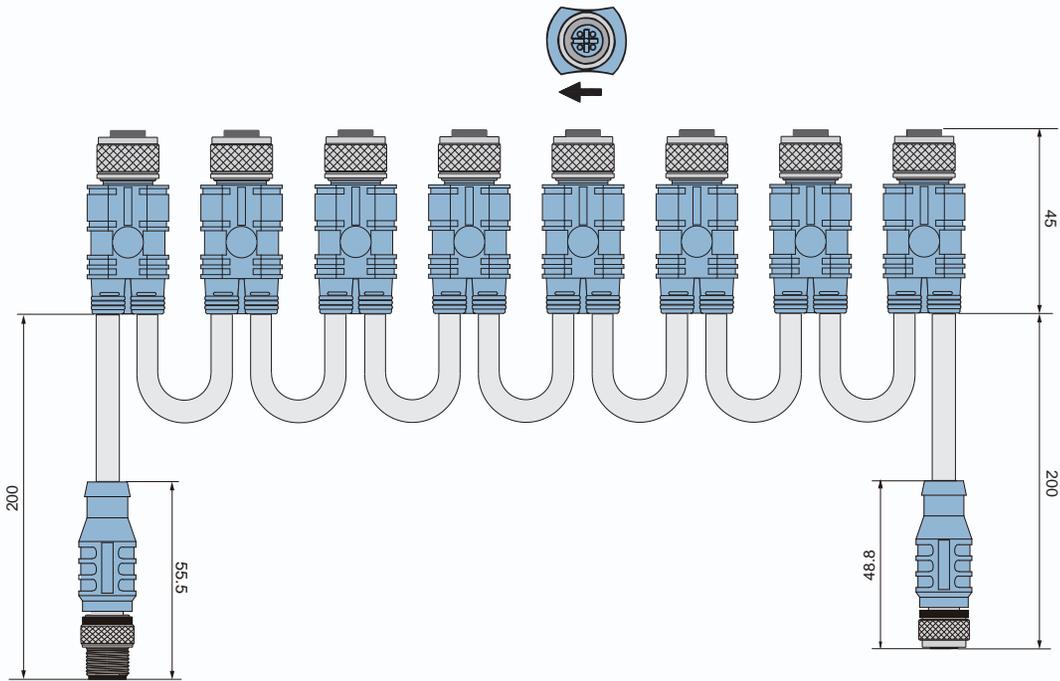
法兰连接器	型号	订货号	特性描述	针脚编号分布
<p>7/8"前端锁紧,粗缆 孔座</p>	FMNK51-2M/M30/G1	10093289	<p>2x15 AWG, 2x18 AWG 18 AWG屏蔽线 铝箔屏蔽, 镀锡编织网 灰色PVC, Ø12mm 电缆型号: 58200332-*M -40°C ~ +80°C 600V 9A</p>	<p>孔座</p> <p>1.BARE(SHIELD) 2.RED(+VOLTAGE) 3.BLACK(-VOLTAGE) 4.WHITE(CAN_H) 5.BLUE(CAN_L)</p>
<p>7/8" 前端锁紧,粗缆 针座</p>	FMNZ51-2M/M30/G1	10093290	<p>58200332-*M -40°C ~ +80°C 600V 9A</p>	<p>针座</p> <p>1.BARE(SHIELD) 2.RED(+VOLTAGE) 3.BLACK(-VOLTAGE) 4.WHITE(CAN_H) 5.BLUE(CAN_L)</p>
<p>7/8"前端锁紧,细缆 孔座</p>	FMNK51-2M/M30/G2	10093291	<p>4x22 AWG 22AWG屏蔽线 铝箔屏蔽, 镀锡编织网 灰色PVC, Ø7.9mm 电缆型号: 58221332-*M -40°C ~ +80°C 300V 4A</p>	<p>孔座</p> <p>1.BARE(SHIELD) 2.RED(+VOLTAGE) 3.BLACK(-VOLTAGE) 4.WHITE(CAN_H) 5.BLUE(CAN_L)</p>
<p>7/8" 前端锁紧,细缆 针座</p>	FMNZ51-2M/M30/G2	10093292	<p>58221332-*M -40°C ~ +80°C 300V 4A</p>	<p>针座</p> <p>1.BARE(SHIELD) 2.RED(+VOLTAGE) 3.BLACK(-VOLTAGE) 4.WHITE(CAN_H) 5.BLUE(CAN_L)</p>

- 预铸接头:TPU材质,蓝色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \dots +75^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次

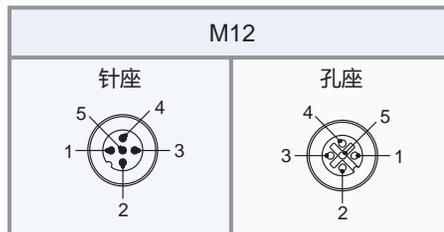


型号	特性
ENZ5-8YK5-ENK5-0024-LDC	TPU,250V,4A,-40°C ~ +75°C,分支数,长度,以及M12接头类型可根据客户的特殊需求定制

多分支结构，长度根据具体应用环境定制



针脚分布



7/8" DeviceNet™分线盒

- 6分口, 8分口
- 尼龙加玻璃纤维外壳
- 7/8"/M12输入输出接口
- IP67防护等级



型号	订货号	特性
JB8MENK-DN/ES	10074501	4个7/8"分口,4个M12分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		接线图
JB8ENK-DN	10074508	8个M12分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		接线图
JB6ENK-DN	10074520	6个M12分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		接线图

- 4分口, 6分口, 8分口
- 尼龙加玻璃纤维外壳
- 7/8输入输出接口
- IP67防护等级



型号	订货号	特性
JB6MKN-DN	10074504	6个7/8"分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		<p>接线图</p>
JB8MKN-DN	10074500	8个7/8"分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		<p>接线图</p>

7/8" DeviceNet™分线盒

- 8分口
- 尼龙加玻璃纤维
- 7/8输入输出接口
- IP67防护等级



型号	订货号	特性
JB8ENK-2DN-E811	10074511	8个M12分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
<p>亮灯颜色含义: 红色: 过压, 蓝色: 欠压, 绿色: 正常</p>		<p>接线图</p>

- 4分口, 6分口, 8分口
- 铸铝外壳
- 7/8输入输出接口
- IP67防护等级

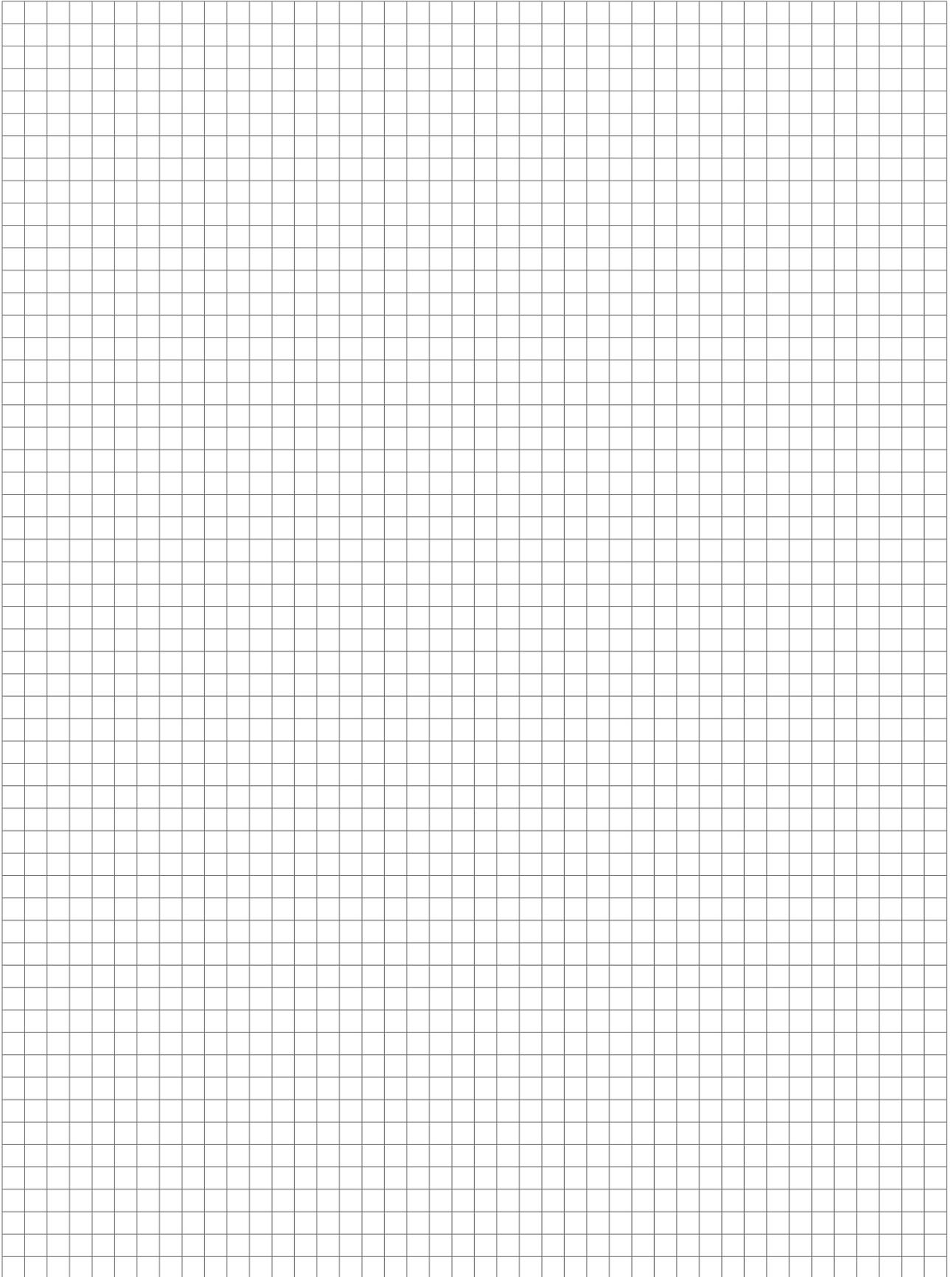


型号	订货号	特性
JBS4MNK-DN	10074509	4个7/8"分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		<p>接线图</p>
JBS6MNK-DN	10074510	6个7/8"分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		<p>接线图</p>
JBS8MNK-DN	10074505	8个7/8"分口,使用温度范围: -40°C ~ +75°C
		<p>接线图</p>

7/8" DeviceNet™分线盒



T型头及终端电阻	型号	订货号	针脚排列图
DeviceNET T型头 	MNZ5-2MNK5	10082000	
DeviceNET T型头 	MNZ5-ENK5-MNK5	10082001	
DeviceNET 分线器 	ENZ5-2ENK5-V	10082003	
终端电阻 M12x1针座 M12x1孔座 	ENZ5-TR ENK5-TR	10085010 10085011	
终端电阻 7/8"针座 7/8"孔座 	MNZ5-TR MNK5-TR	10085020 10085021	
带灯终端电阻 7/8"针座 7/8"孔座 	MNZ5-TR/VM MNK5-TR/VM	10085025 10031034	

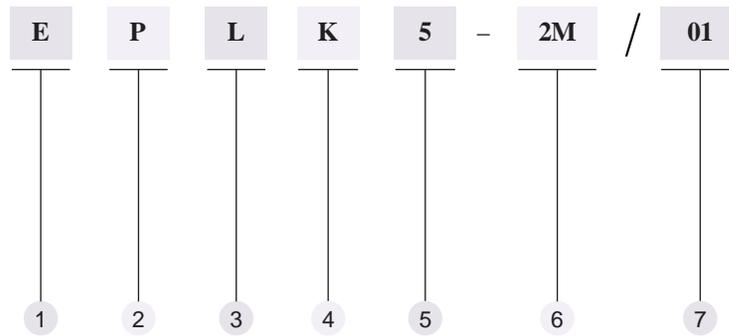




■ Profibus-DP 协议通讯连接器

Profibus-DP总线连接器型号命名规则

Profibus-DP总线 M12预铸连接器命名规则



1 E M12x1连接器

2 P Profibus-DP型

3 Blank 直线型
L 直角型

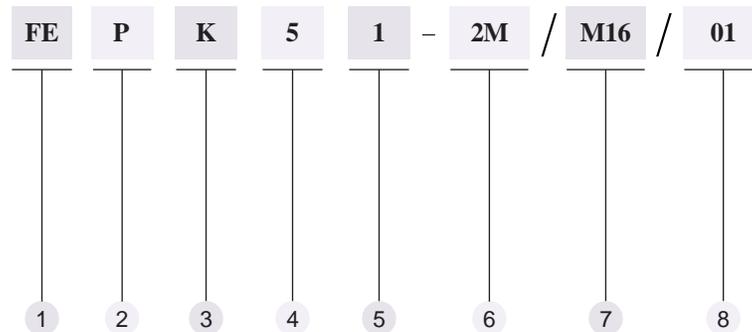
4 K 孔座
Z 针座

5 针脚数
编号分配
1 N/C
2 GN(Bus A)
3 N.C
4 RD(Bus B)
5 Shield

6 线缆长度[m]

7 线缆材质代码
Blank PVC固定安装
01 PUR拖链安装

Profibus-DP总线 M12预铸法兰连接器命名规则



1 FE M12x1法兰连接器

2 P Profibus-DP型

3 K 孔座
Z 针座

4 针脚数
编号分配
1 N/C
2 GN(Bus A)
3 N/C
4 RD(Bus B)
5 Shield

5 连接方式
1 前端拧紧
2 后端拧紧

6 线缆长度[m]

7 穿板位置尺寸
Blank PG9
M16 M16*1.5

8 线缆材质代码
Blank PVC固定安装电缆
01 PUR拖链安装电缆

M12 Profibus-DP预铸式连接器

- 预铸接座:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 电缆外皮:PVC紫色
- 绝缘线芯材质:PE
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \dots +75^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
直线孔座EPK..** 	EPK5-2M EPK5-5M EPK5-10M	10012000 10012012 10012014	 孔座
直角孔座EPLK..** 	EPLK5-2M EPLK5-5M EPLK5-10M	10012010 10012154 10012084	 1.N/C 2.GN(Bus A) 3.N/C 4.RD (Bus B) 5.Shield
直线针座EPZ..** 	EPZ5-2M EPZ5-5M EPZ5-10M	10012020 10012025 10012026	 针座
直角针座EPLZ..** 	EPLZ5-2M EPLZ5-5M EPLZ5-10M	10012030 10012155 10012533	 1.N/C 2.GN(Bus A) 3.N/C 4.RD (Bus B) 5.Shield
	EPK5 EPZ5-2M EPK5 EPZ5-5M EPK5 EPZ5-10M	10012040 10012041 10012049	孔座 针座 1.N/C 2.GN(Bus A) 3.N/C 4.RD (Bus B) 5.Shield
	EPK5 EPLZ5-2M EPK5 EPLZ5-5M EPK5 EPLZ5-10M	10012050 10012534 10012535	1.N/C 2.GN(Bus A) 3.N/C 4.RD (Bus B) 5.Shield
	EPLK5 EPZ5-2M EPLK5 EPZ5-5M EPLK5 EPZ5-10M	10012060 10012565 10012566	孔座 针座 1.N/C 2.GN(Bus A) 3.N/C 4.RD (Bus B) 5.Shield
	EPLK5 EPLZ5-2M EPLK5 EPLZ5-5M EPLK5 EPLZ5-10M	10012070 10012100 10012107	1.N/C 2.GN(Bus A) 3.N/C 4.RD (Bus B) 5.Shield

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

***电缆型号CS022280-*M

M12 Profibus-DP预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 电缆外皮:PUR紫色
- 绝缘线芯材质:PE
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40...+75°C
- 可插拔寿命:最小100次



连接器类型	型号	货号	针脚编号分布
直线孔座EPK..** 	EPK5-2M/01 EPK5-5M/01 EPK5-10M/01	10012500 10012501 10012502	
直角孔座EPLK..** 	EPLK5-2M/01 EPLK5-5M/01 EPLK5-10M/01	10012510 10012536 10012537	
直线针座EPZ..** 	EPZ5-2M/01 EPZ5-5M/01 EPZ5-10M/01	10012520 10012023 10012522	
直角针座EPLZ..** 	EPLZ5-2M/01 EPLZ5-5M/01 EPLZ5-10M/01	10012530 10012538 10012539	
	EPK5 EPZ5-2M/01 EPK5 EPZ5-5M/01 EPK5 EPZ5-10M/01	10012540 10012541 10012542	孔座 针座
	EPK5 EPLZ5-2M/01 EPK5 EPLZ5-5M/01 EPK5 EPLZ5-10M/01	10012550 10012543 10012545	
	EPLK5 EPZ5-2M/01 EPLK5 EPZ5-5M/01 EPLK5 EPZ5-10M/01	10012560 10012563 10012546	孔座 针座
	EPLK5 EPLZ5-2M/01 EPLK5 EPLZ5-5M/01 EPLK5 EPLZ5-10M/01	10012570 10012548 10012077	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

***电缆型号CS022281-*M

M12 Profibus-DP预铸式法兰连接器

- 预铸接座:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 电缆外皮:PVC紫色
- 绝缘线芯材质:PE
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \dots +75^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
<p>M12预铸法兰孔座</p>	<p>FEPK51-2M FEPK51-5M FEPK51-10M</p>	<p>10041529 10093315 10093316</p>	<p>孔座</p>
<p>M12预铸法兰针座</p>	<p>FEPZ51-2M FEPZ51-5M FEPZ51-10M</p>	<p>10093317 10093318 10093319</p>	<p>针座</p>

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

Profibus-DP附件

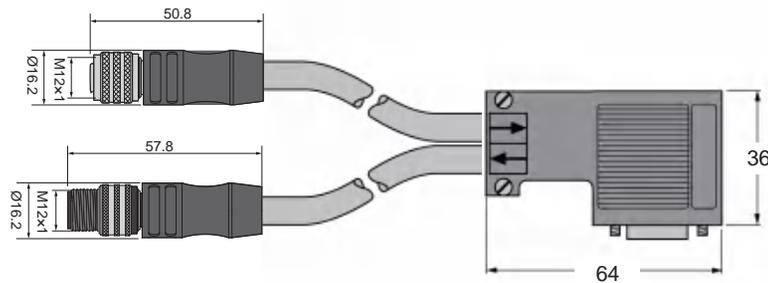


附件	型号	订货号	针脚排列图
<p>Profibus-DP T型头</p>	EPK5-2EPZ5-V	10081001	
<p>Profibus-DP 终端电阻</p>	EPZ5-TR	10085000	
<p>M12直线孔座</p>	EK5228-0/9	10091200	<p>孔座</p>
<p>M12直线针座</p>	EZ5228-0/9	10091210	
<p>M12直角孔座</p>	ELK5228-0/9	10091201	
<p>M12直角针座</p>	ELZ5228-0/9	10091211	
<p>4A,250V,-40 ~ +85°C 可与5针B-coded M12预铸式 法兰式连接器对接 45角度可根据现场情况调节 (调节量只能是45的倍数)</p>			

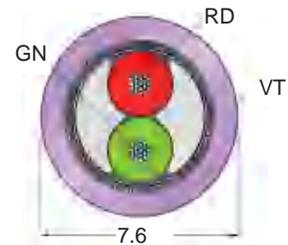
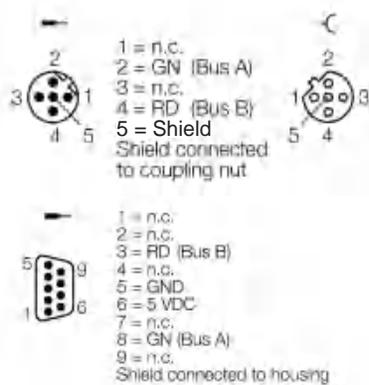
- D9T接头防护等级IP20
- M12接头防护等级IP67
- 与分线器配合双端预铸连接器的方案比较具有价格优势

型号	特性
D9T-EPK5-EPZ5-1.5M-1.5M/01	PUR,MAX250V,4A,静止状态-60 ~ +95°C,运动状态-25°C ~ +60°C, 电缆线规2x0.34mm ² 电缆外皮材质: PUR,电缆绝缘材质: PE,屏蔽: 金属网,金属箔, 折弯半径: 5D(静止),10D(运动), 电缆长度,以及M12接头类型可根据客户的特殊需求定制

长度根据具体应用环境定制



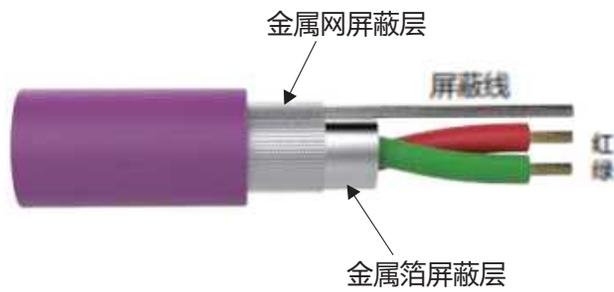
针脚分布



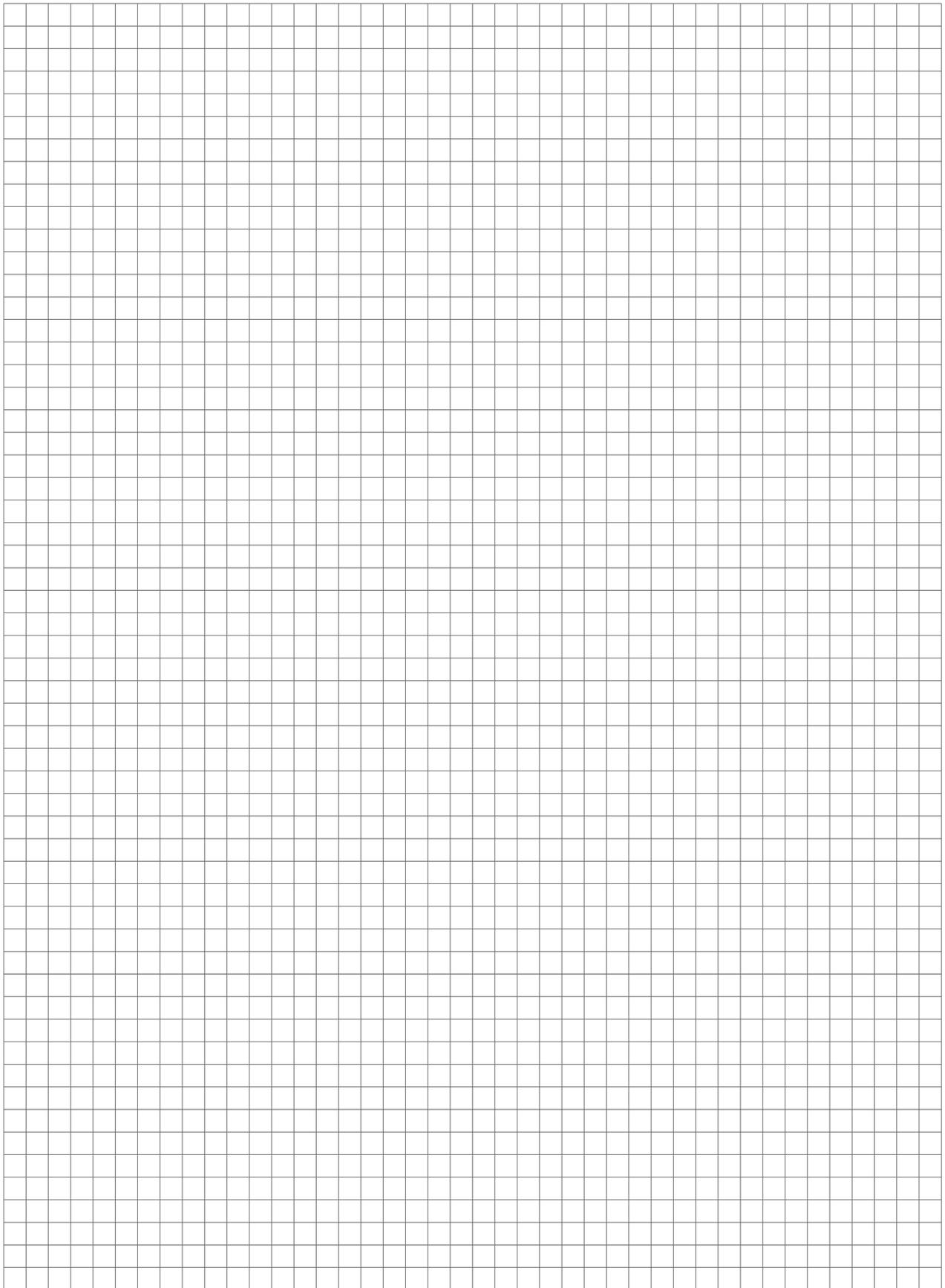
* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

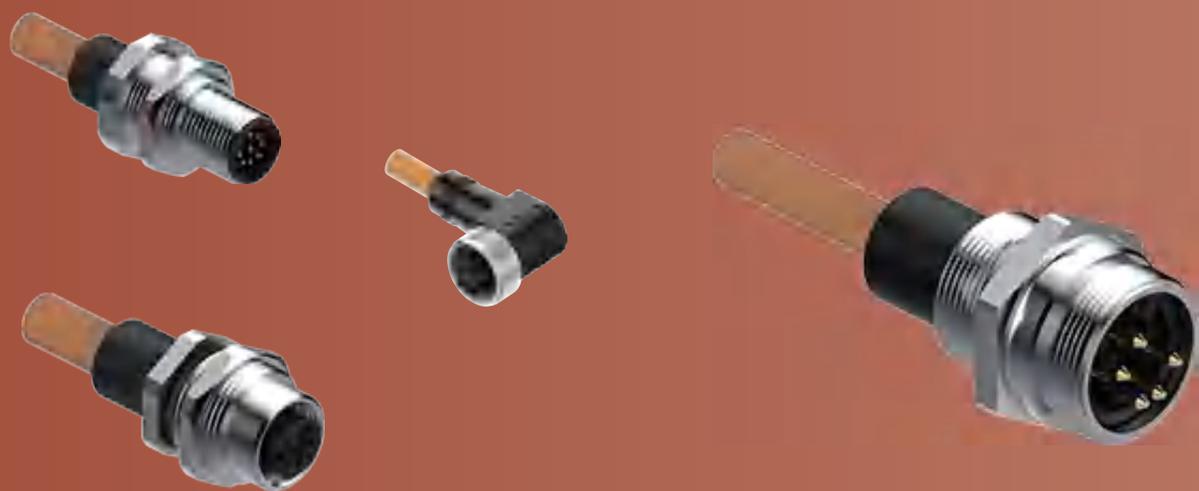
** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

Profibus-DP 线缆



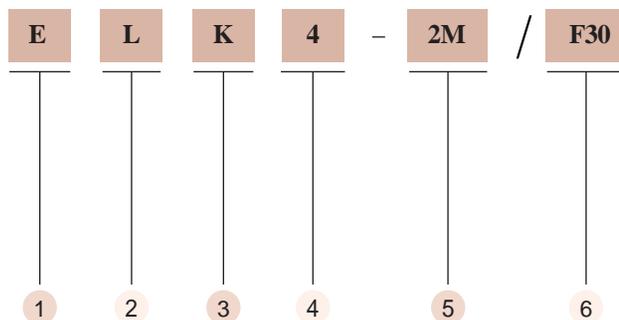
电缆型号	电源线	数据线		外皮	屏蔽类型	后缀代码	应用环境
	线规 颜色	AWG Color Code	DCR(/1000 feet) Insulation	材质、颜色 外径尺寸	屏蔽线 线规		
58019162-M	----	2/23 AWG RD/GN	21.4 Ohms PE	PVC 紫色 8.0 mm	金属箔/金属网 23 AWG	Blank 80°C 300 Volts	固定安装
58028161-M	----	2/23 AWG RD/GN	21.4 Ohms PE	TPU 紫色 8.0mm	金属箔/金属网 23 AWG	01 80°C 300 Volts	拖链安装≥500万





■ CC-Link 协议通讯连接器

CC-Link 预铸式连接器



1 E M12x1 连接器
M 7/8' 连接器

2 L 直角型
Blank 直线型

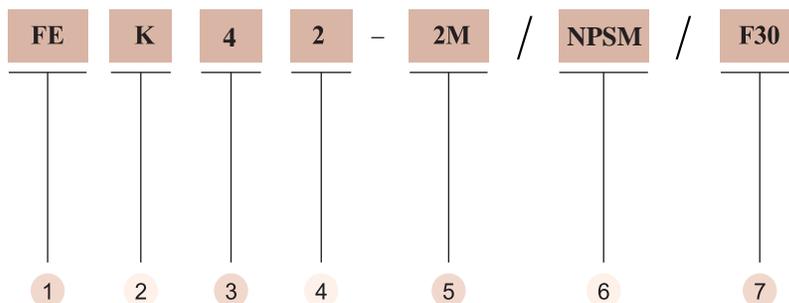
3 K 孔座
Z 针座

4 针脚数

5 线缆长度[m]

6 线缆材质代码
F30 PVC 固定安装
F31 PVC 拖链
S30 PVC 固定安装

预铸法兰连接器



1 FE M12x1法兰连接器
FM 7/8'-16UN法兰连接器

2 K 孔座
Z 针座

3 针脚数
编号分配

4 连接方式
1 前端拧紧
2 后端拧紧

5 线缆长度[m]

6 穿板位置尺寸
M30 M30X1.5
NPT 1/2-14NPT
NPSM 1/2-14NPSM

7 线缆材质代码
F30 PVC 固定安装
F31 PVC 拖链
S30 PVC 固定安装

CC-Link 线缆



电缆型号	电源线	数据线		外皮	屏蔽类型	后缀代码	应用环境
	线规 颜色	AWG Color Code	DCR(/1000 feet) Insulation	材质、颜色 外径尺寸	屏蔽线 线规		
58569661-*M	----	3/20 AWG WH/YE/BU	11.4 Ohms PE	PVC 棕色 7.5 mm	金属箔/金属网 22 AWG	F30 75°C 300 Volts	固定安装
58687661-*M	----	3/20 AWG WH/YE/BU	11.4 Ohms PE	PVC 棕色 8.0mm	金属箔/金属网 22 AWG	F31 75°C 300 Volts	拖链安装≥500万
58501661-*M	2/19 AWG BK/WH	3/20 AWG WH/YE/BU	7.6 Ohms 11.4 Ohms PE	PVC 棕色 12 mm	金属箔/金属网 22 AWG	S30 75°C 300 Volts	固定安装

M12 CC-Link 预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 密封圈:FPM/FKM
- 防护等级:IP67
- 电流等级:4A
- 电压等级:250V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度:-40...+75°C
- 可插拔寿命:最小100次



预铸式连接器	型号	订货号	针脚编号分布
直线孔座EK..** 	EK4-2M/F30 EK4-5M/F30 EK4-10M/F30	10016241 10016242 10016243	孔座
直角孔座ELK..** 	ELK4-2M/F30 ELK4-5M/F30 ELK4-10M/F30	10016244 10016245 10016246	
直线针座EZ..** 	EZ4-2M/F30 EZ4-5M/F30 EZ4-10M/F30	10016247 10016248 10016249	针座
直角针座ELZ..** 	ELZ4-2M/F30 ELZ4-5M/F30 ELZ4-10M/F30	10016250 10016251 10016252	
	EK4 EZ4-2M/F30 EK4 EZ4-5M/F30 EK4 EZ4-10M/F30	10016253 10016254 10016255	
	EK4 ELZ4-2M/F30 EK4 ELZ4-5M/F30 EK4 ELZ4-10M/F30	10016256 10016257 10016258	
	ELK4 EZ4-2M/F30 ELK4 EZ4-5M/F30 ELK4 EZ4-10M/F30	10016259 10016260 10016261	
	ELK4 ELZ4-2M/F30 ELK4 ELZ4-5M/F30 ELK4 ELZ4-10M/F30	10016262 10016263 10016264	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

7/8" CC-Link 预铸式连接器

- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 防护等级:IP67
- 电流等级:9A
- 电压等级:300V
- 绝缘电阻: $\geq 10^9 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40 \dots +75^\circ\text{C}$
- 可插拔寿命:最小100次



预铸式连接器	型号	订货号	针脚编号分布
直线孔座MK..** 	MK4-2M/F30 MK4-5M/F30 MK4-10M/F30	10032172 10032173 10032174	孔座
直角孔座MLK..** 	MLK4-2M/F30 MLK4-5M/F30 MLK4-10M/F30	10032175 10032176 10032129	
直线针座MZ..** 	MZ4-2M/F30 MZ4-5M/F30 MZ4-10M/F30	10032130 10032131 10032132	针座
直角针座MLZ..** 	MLZ4-2M/F30 MLZ4-5M/F30 MLZ4-10M/F30	10032133 10032134 10032135	
	MK4 MZ4-2M/F30 MK4 MZ4-5M/F30 MK4 MZ4-10M/F30	10032136 10032137 10032138	
	MK4 MLZ4-2M/F30 MK4 MLZ4-5M/F30 MK4 MLZ4-10M/F30	10032139 10032140 10032141	
	MLK4 MZ4-2M/F30 MLK4 MZ4-5M/F30 MLK4 MZ4-10M/F30	10032142 10032143 10032144	
	MLK4 MLZ4-2M/F30 MLK4 MLZ4-5M/F30 MLK4 MLZ4-10M/F30	10032145 10032146 10032147	

* 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍

7/8" CC-Link 预铸式连接器

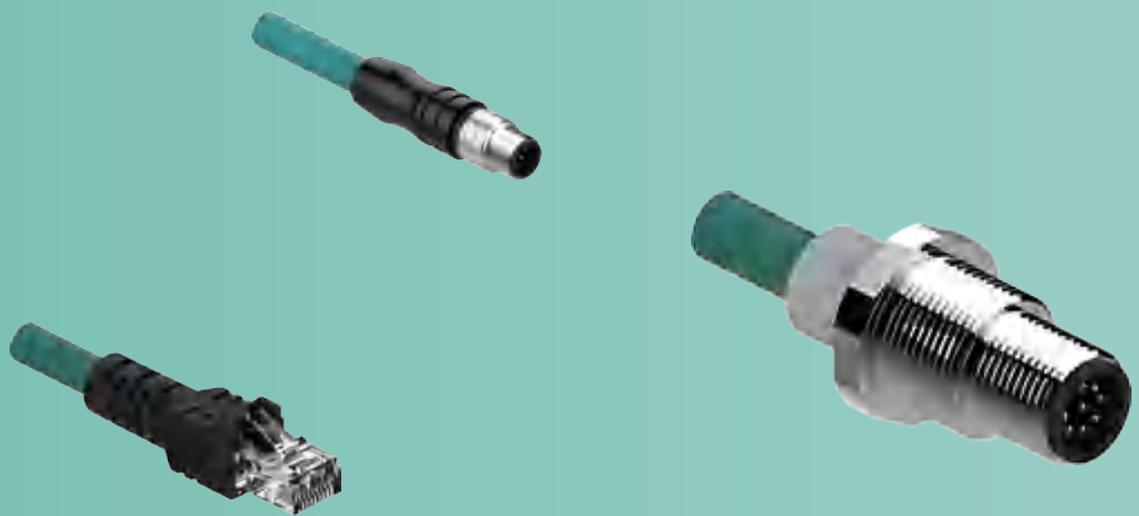
- 预铸接头:TPU材质,黑色
- 锁紧螺母:黄铜镀镍
- 针托:TPU材质,黑色
- 触点:黄铜镀金
- 防护等级:IP67
- 电流等级:9A
- 电压等级:300V
- 绝缘电阻: $\geq 10 \Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级:3
- 使用环境温度: $-40...+75^{\circ}C$
- 可插拔寿命:最小100次



预铸式连接器	型号	订货号	针脚编号分布
直线孔座MK..** 	MK6-2M/S30 MK6-5M/S30 MK6-10M/S30	10032148 10032149 10032150	孔座
直角孔座MLK..** 	MLK6-2M/S30 MLK6-5M/S30 MLK6-10M/S30	10032151 10032152 10032153	<ol style="list-style-type: none"> 1.BU(DA) 2.WH (DB) 3.YE (DG) 4.RD (V+) 5.BK (V-) 6.Drain(Shield)
直线针座MZ..** 	MZ6-2M/S30 MZ6-5M/S30 MZ6-10M/S30	10032154 10032155 10032156	针座
直角针座MLZ..** 	MLZ6-2M/S30 MLZ6-5M/S30 MLZ6-10M/S30	10032157 10032158 10032159	<ol style="list-style-type: none"> 1.BU(DA) 2.WH (DB) 3.YE (DG) 4.RD (V+) 5.BK (V-) 6.Drain(Shield)
	MK6 MZ6-2M/S30 MK6 MZ6-5M/S30 MK6 MZ6-10M/S30	10032160 10032161 10032162	
	MK6 MLZ6-2M/S30 MK6 MLZ6-5M/S30 MK6 MLZ6-10M/S30	10032163 10032164 10032165	<ol style="list-style-type: none"> 1.BU(DA) 2.WH (DB) 3.YE (DG) 4.RD (V+) 5.BK (V-) 6.Drain(Shield)
	MLK6 MZ6-2M/S30 MLK6 MZ6-5M/S30 MLK6 MZ6-10M/S30	10032166 10032167 10032168	
	MLK6 MLZ6-2M/S30 MLK6 MLZ6-5M/S30 MLK6 MLZ6-10M/S30	10032169 10032170 10032171	<ol style="list-style-type: none"> 1.BU(DA) 2.WH (DB) 3.YE (DG) 4.RD (V+) 5.BK (V-) 6.Drain(Shield)

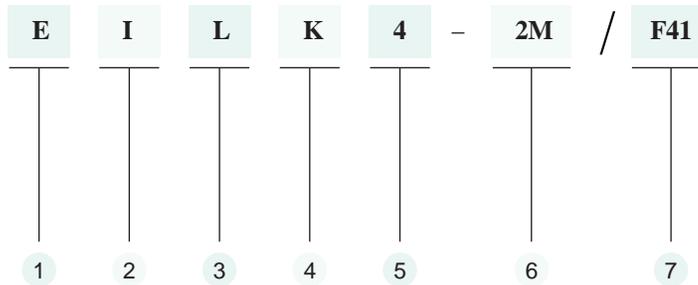
* 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

** 标准锁紧螺母材质为黄铜镀镍



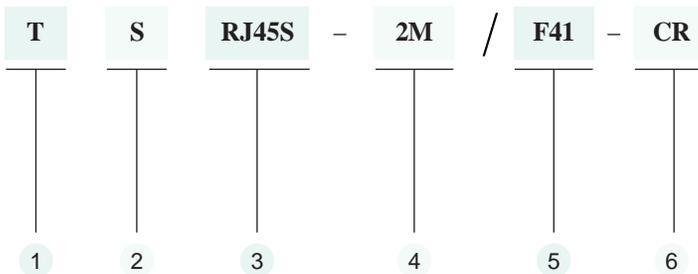
■ Ethernet 协议通讯连接器

预铸式连接器



- | | | |
|--|-------------------------------|--|
| <p>1 E M12x1连接器
S M8x1连接器</p> | <p>4 K 孔座
Z 针座</p> | <p>7 线缆材质代码
F41 PVC固定安装
F410 TPU拖链
E41 PUR固定安装
E45 TPU拖链
E61 PVC固定安装
E65 PVC拖链
E71 PVC固定安装
F21 PVC固定安装
F23 TPU拖链
F230 PUR拖链</p> |
| <p>2 I 工业以太网型
IX X-code以太网连接器</p> | <p>5 针脚数
编号分配</p> | |
| <p>3 Blank 直线型
L 直角型</p> | <p>6 线缆长度[m]</p> | |

RJ45预铸式连接器



- | | |
|---|--|
| <p>1 Blank 直线型, 卡扣向上
T 直角型, 卡扣向上
B 直角型, 卡扣向下
CU 直线型, 螺钉锁紧
D 直线型, 短护套型
M 直线型, 小外型</p> | <p>5 线缆材质代码
F41 PVC固定安装
F410 TPU拖链
E41 PUR固定安装
E43 TPU拖链
E45 TPU拖链
E61 PVC固定安装
E65 PVC拖链
E71 PVC固定安装
F21 PVC固定安装
F23 TPU拖链
F230 PUR拖链</p> |
| <p>2 Blank 普通卡扣RJ45
S 快速解锁型RJ45</p> | |
| <p>3 RJ45S 屏蔽工业以太网型</p> | |
| <p>4 线缆长度[m]</p> | <p>6 线序
Blank 标准线序
CR 交叉线序</p> |

双端预铸型号举例



EIK4 EIZ4-*M/E41



SIK4 SIZ4-*M/F230

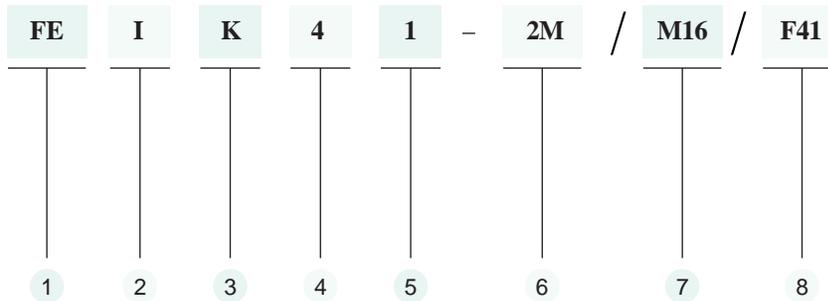


EIK4 RJ45S-*M/E41



SIK4 RJ45S-*M/F230

预铸法兰连接器

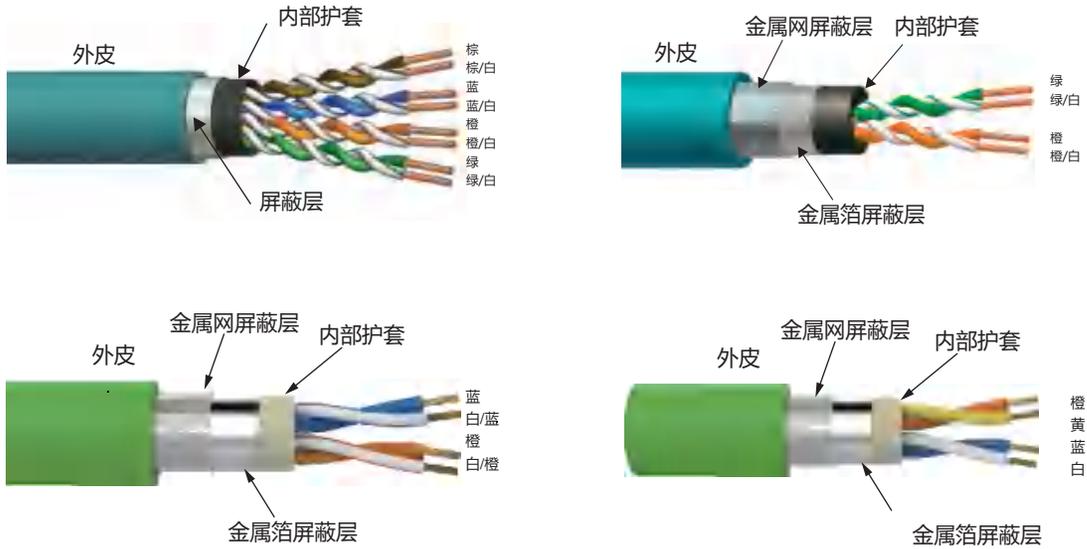


- 1 FE M12x1法兰连接器
- 2 I 工业以太网型
IX X-code以太网连接器
- 3 K 孔座
Z 针座
- 4 针脚数
编号分配

- 5 连接方式
1 前端拧紧
2 后端拧紧
- 6 线缆长度[m]
- 7 穿板位置尺寸
Blank PG9
M16 M16*1.5

- 8 线缆材质代码
- | | |
|------|---------|
| F41 | PVC固定安装 |
| F410 | PUR拖链 |
| E41 | PUR固定安装 |
| E45 | PUR拖链 |
| E61 | PVC固定安装 |
| E65 | PVC拖链 |
| E71 | PUR固定安装 |
| F21 | PVC固定安装 |
| F23 | PUR拖链 |
| F230 | PUR拖链 |

工业以太网电缆型号



电缆型号	认证	数据参数		外皮 材质、颜色 外径尺寸	屏蔽类型	后缀代码	应用环境
		线缆	每1000米的 直流电阻/绝缘				
58103504-*M	UL AWM 2095	2*2*24AWG	85.9 Ω PE	PVC蓝绿色 5.6mm	金属箔/金属网	F41 80°C 300 Volts	Cat.5e 固定安装
58107501-*M	UL AWM 21576 IEC 60332-1-2 IEC 60754-2	2*2*26AWG	140 Ω PE	PUR蓝绿色 5.9mm	金属箔/金属网	F410 80°C 125 Volts	Cat.5e 拖链安装≥500万
58110311-*M	UL AWM 20963	4*2*26AWG	290 Ω PE	PUR蓝绿色 6.4mm	金属箔/金属网	E41 80°C 100 Volts	Cat.5e 固定安装
58125311-*M	UL 758 IEC 60754-1 IEC 60332-1-2	4*2*26AWG	145 Ω PE	PUR蓝绿色 6.9mm	金属箔/金属网	E45 60°C 30 Volts	Cat.5e 拖链安装≥500万
58111311-*M	UL AWM 20276	4*2*24AWG	190 Ω PE	PVC黄绿色 8.0mm	金属箔/金属网	E61 80°C 100 Volts	Cat.6 固定安装
58026161-*M	UL 1581 IEC 60332-1-2 IEC 60227-1	4*2*26AWG	148 Ω PE	PUR黄绿色 6.4mm	金属箔/金属网	E612 80°C 30 Volts	Cat.6A 固定安装
58121311-*M	UL 1685 ICE 60332-3-24	4*2*24AWG	180 Ω PE	PVC黄绿色 8.0mm	金属箔/金属网	E65 75°C 100 Volts	Cat.6 拖链安装≥100万
58005161-*M	UL 758 UL 20236	4*2*26AWG	138 Ω	PUR黄绿色 7.2mm	金属箔/金属网	E66 80°C 30 Volts	Cat.6 拖链安装≥1000万
58006311-*M	UL Style 20963 ICE 60332-1-2 ICE 60811-2-1	4*2*23AWG	146 Ω PE	PUR黄绿色 8.0mm	金属箔/金属网	E71 80°C 30 Volts	Cat.7 固定安装
58006161-*M	UL 758、UL 1581 IEC 60332-1-2 ISO/IEC11801	4*22AWG	115 Ω PE	PVC黄绿色 6.5mm	金属箔/金属网	F21 60°C 300 Volts	Cat.5e 固定安装
58108312-*M	UL 758、UL 1581 IEC60288-2-2 ISO /IEC 11801	4*22AWG	57.1 Ω HDPE	PUR黄绿色 6.4mm	金属箔/金属网	F23 80°C 300 Volts	Cat.5e 拖链安装≥500万
58549761-*M	UL 758 AWM 20554 ISO/IEC11801	4*26AWG	140 Ω PE	PUR 黄绿色 4.8mm	金属箔/金属网	F230 80°C 140 Volts	Cat.5e 拖链安装≥500万
58549763-*M	UL-Style 20963	4*26AWG	280 Ω PE	PUR 黄绿色 4.8mm	金属箔/金属网	F211 80°C 30 Volts	Cat.5e 固定安装

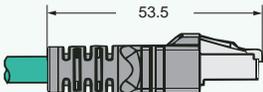
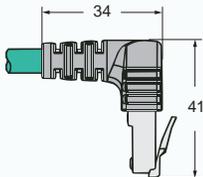
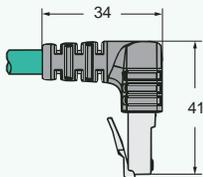
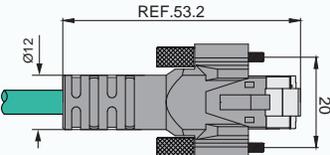


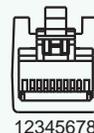
连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
<p>M12预铸直线孔座</p>	<p>EIK8-2M/E41 EIK8-5M/E41 EIK8-10M/E41</p>	<p>10017100 10017113 10017114</p>	<p>孔座</p> <p>1.WH/BU 2.WH/BN 3.BN 4.OR 5.WH/GN 6.WH/OR 7.BU 8.GN</p>
<p>M12预铸直线针座</p>	<p>EIZ8-2M/E41 EIZ8-5M/E41 EIZ8-10M/E41</p>	<p>10017105 10017103 10017104</p>	
<p>M12预铸直角孔座</p>	<p>EILK8-2M/E41 EILK8-5M/E41 EILK8-10M/E41</p>	<p>10017110 10017117 10017118</p>	<p>针座</p>
<p>M12预铸直角针座</p>	<p>EILZ8-2M/E41 EILZ8-5M/E41 EILZ8-10M/E41</p>	<p>10017115 10017119 10017121</p>	
<p>M12法兰孔座</p>	<p>FEIK81-2M/E41 FEIK81-5M/E41 FEIK81-10M/E41</p>	<p>10017375 10017101 10017102</p>	<p>孔座</p> <p>1.WH/BU 5.WH/GN 2.WH/BN 6.WH/OR 3.BN 7.BU 4.OR 8.GN</p>
<p>M12法兰针座</p>	<p>FEIZ81-2M/E41 FEIZ81-5M/E41 FEIZ81-10M/E41</p>	<p>10017380 10017122 10017123</p>	

• 标准长度为 2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
RJ45直线型 	RJ45S-2M/E41 RJ45S-5M/E41 RJ45S-10M/E41	10250000 10250416 10250333	标准线序 1.WH/OR 2.OR 3.WH/GN 4.BU 5.WH/BU 6.GN 7.WH/BN 8.BN 交叉线序 1.WH/GN 2.GN 3.WH/OR 4.BU 5.WH/BU 6.OR 7.WH/BN 8.BN
RJ45直角型 卡扣向上 	TRJ45S-2M/E41 TRJ45S-5M/E41 TRJ45S-10M/E41	10250010 10255068 10255069	
RJ45直角型 卡扣向下 	BRJ45S-2M/E41 BRJ45S-5M/E41 BRJ45S-10M/E41	10255070 10255071 10255072	
RJ45直线型 螺钉锁紧 	CURJ45S-2M/E41 CURJ45S-5M/E41 CURJ45S-10M/E41	10250330 10250500 10250501	



* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



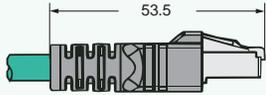
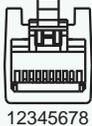
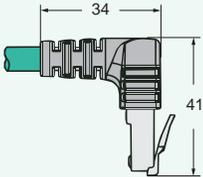
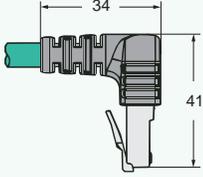
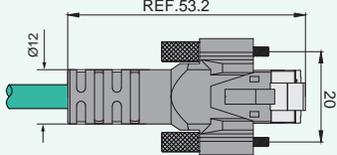
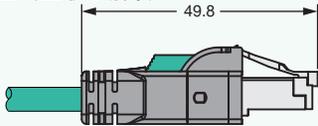
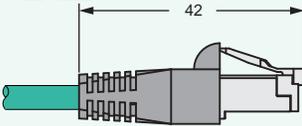
连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
M12预铸直线孔座 	EIK4-2M/F41 EIK4-5M/F41 EIK4-10M/F41	10017210 10056001 10056002	<p>孔座</p> <p>1.WH/OR(+tx) 2.WH/GN(+rx) 3.OR(-tx) 4.GN(-rx)</p>
M12预铸直线针座 	EIZ4-2M/F41 EIZ4-5M/F41 EIZ4-10M/F41	10017215 10255073 10255074	
M12预铸直角孔座 	EILK4-2M/F41 EILK4-5M/F41 EILK4-10M/F41	10017220 10056011 10056012	<p>针座</p>
M12预铸直角针座 	EILZ4-2M/F41 EILZ4-5M/F41 EILZ4-10M/F41	10017225 10255075 10017368	
M12法兰孔座 	FEIK41-2M/F41 FEIK41-5M/F41 FEIK41-10M/F41	10017395 10055005 10055006	<p>孔座</p> <p>1.WH/OR(+tx) 2.WH/GN(+rx) 3.OR(-tx) 4.GN(-rx)</p>
M12法兰针座 	FEIZ41-2M/F41 FEIZ41-5M/F41 FEIZ41-10M/F41	10017400 10055007 10055008	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名

4针工业以太网连接器Ethernet/IP™.Modbus™TCP



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
RJ45直线型 	RJ45S-2M/F41 RJ45S-5M/F41 RJ45S-10M/F41	10250040 10250045 10250317	 标准线序 1.WH/OR 2.OR 3.WH/GN 4.N/C 5.N/C 6.GN 7.N/C 8.N/C 交叉线序 1.WH/GN 2.GN 3.WH/OR 4.N/C 5.N/C 6.OR 7.N/C 8.N/C *交叉线序型号: RJ45S-*M/F41-CR TRJ45S-*M/F41-CR BRJ45S-*M/F41-CR CURJ45S-*M/F41-CR
RJ45直角型 卡扣向上 	TRJ45S-2M/F41 TRJ45S-5M/F41 TRJ45S-10M/F41	10250050 10255060 10255061	
RJ45直角型 卡扣向下 	BRJ45S-2M/F41 BRJ45S-5M/F41 BRJ45S-10M/F41	10250060 10255062 10255063	
RJ45直线型 螺钉锁紧 	CURJ45S-2M/F41 CURJ45S-5M/F41 CURJ45S-10M/F41	10250327 10151200 10151201	
RJ45直线型 快速解锁 	SRJ45S-2M/F41 SRJ45S-5M/F41 SRJ45S-10M/F41	10250427 10250691 10250692	
RJ45直线型 短型 	DRJ45S-2M/F41 DRJ45S-5M/F41 DRJ45S-10M/F41	10255197 10255198 10255199	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



连接器类型	型号	订货号	特性	针脚编号分布
<p>M12直线孔座</p>	EK4238-0/9	10091339	4A,250V,-40 ~ +85°C 可与4针D-coded M12预铸式 法兰式连接器对接	<p>针座</p>
<p>M12直线针座</p>	EZ4238-0/9	10091320		<p>孔座</p>
<p>M12直角孔座</p>	ELK4238-0/9	10091471		
<p>M12直角针座</p>	ELZ4238-0/9	10091094		
<p>RJ45直线型全金属 活接头</p>	RJ45/GHM	12502437		AWG24-AWG22线缆规格 电缆外径范围:5-7mm
<p>RJ45直角型全金属 活接头</p>	RJ45/GLHM0	10258264	70°C, 50V, 1.75 A 10/100Mbps	

8针工业以太网连接器Ethernet/IP™.CAT6E

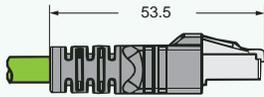
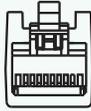
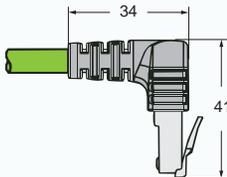
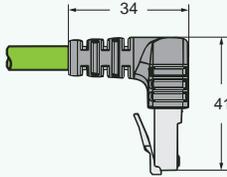
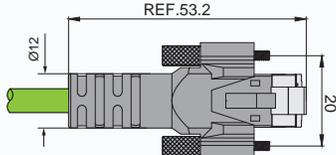


连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
<p>M12预铸直线孔座</p>	<p>EIK8-2M/E61 EIK8-5M/E61 EIK8-10M/E61</p>	<p>10017470 10017471 10017472</p>	<p>孔座</p> <p>1.WH/BU 2.WH/BN 3.BN 4.OR 5.WH/GN 6.WH/OR 7.BU 8.GN</p>
<p>M12预铸直线针座</p>	<p>EIZ8-2M/E61 EIZ8-5M/E61 EIZ8-10M/E61</p>	<p>10017473 10017474 10017475</p>	
<p>M12预铸直角孔座</p>	<p>EILK8-2M/E61 EILK8-5M/E61 EILK8-10M/E61</p>	<p>10017476 10017477 10017478</p>	<p>针座</p>
<p>M12预铸直角针座</p>	<p>EILZ8-2M/E61 EILZ8-5M/E61 EILZ8-10M/E61</p>	<p>10017479 10017480 10017481</p>	
<p>M12预铸法兰孔座</p>	<p>FEIK81-2M/E61 FEIK81-5M/E61 FEIK81-10M/E61</p>	<p>10017490 10017491 10017492</p>	<p>孔座</p> <p>1.WH/BU 5.WH/GN 2.WH/BN 6.WH/OR 3.BN 7.BU 4.OR 8.GN</p>
<p>M12预铸法兰针座</p>	<p>FEIZ81-2M/E61 FEIZ81-5M/E61 FEIZ81-10M/E61</p>	<p>10017493 10017494 10017495</p>	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
RJ45直线型 	RJ45S-2M/E61 RJ45S-5M/E61 RJ45S-10M/E61	10255400 10255401 10255402	标准线序 1.WH/OR 2.OR 3.WH/GN 4.BU 5.WH/BU 6.GN 7.WH/BN 8.BN  12345678 交叉线序 1.WH/GN 2.GN 3.WH/OR 4.BU 5.WH/BU 6.OR 7.WH/BN 8.BN *交叉线序型号: RJ45S-*M/E41-CR TRJ45S-*M/E41-CR BRJ45S-*M/E41-CR CRJ45S-*M/E41-CR
RJ45直角型 卡扣向上 	TRJ45S-2M/E61 TRJ45S-5M/E61 TRJ45S-10M/E61	10255403 10255404 10255405	
RJ45直角型 卡扣向下 	BRJ45S-2M/E61 BRJ45S-5M/E61 BRJ45S-10M/E61	10255406 10255407 10255408	
RJ45直线型 螺钉锁紧 	CURJ45S-2M/E61 CURJ45S-5M/E61 CURJ45S-10M/E61	10255409 10255410 10255411	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名

8针工业以太网连接器Ethernet/IP™.Modbus™TCP



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
<p>M12预铸直线孔座</p>	<p>EIXK8-2M/E61 EIXK8-5M/E61 EIXK8-10M/E61</p>	<p>12020477 10093293 10093294</p>	<p>孔座</p> <p>1.WH/OR 2.OR 3.WH/GN 4.GN 5.WH/BN 6.BN 7.WH/BU 8.BU</p> <p>针座</p>
<p>M12预铸直线针座</p>	<p>EIXZ8-2M/E61 EIXZ8-5M/E61 EIXZ8-10M/E61</p>	<p>10017497 10017498 10017499</p>	
<p>M12预铸直角孔座</p>	<p>EIXLK8-2M/E61 EIXLK8-5M/E61 EIXLK8-10M/E61</p>	<p>10093295 10093296 10093297</p>	
<p>M12预铸直角针座</p>	<p>EIXLZ8-2M/E61 EIXLZ8-5M/E61 EIXLZ8-10M/E61</p>	<p>10017567 10093298 10093299</p>	
<p>M12预铸法兰孔座</p>	<p>FEIXK81-2M/E61 FEIXK81-5M/E61 FEIXK81-10M/E61</p>	<p>10093300 10093301 10093302</p>	
<p>M12 前端锁紧, PCB 孔座</p>	<p>FEIXK81-P/D</p>	<p>10259015</p>	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名

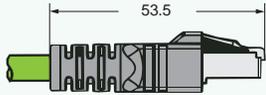
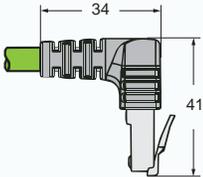
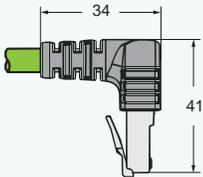
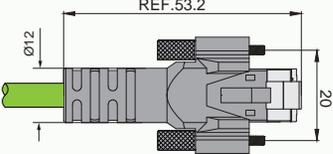
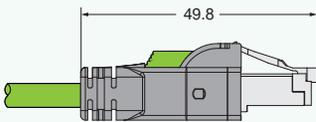
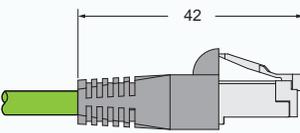


连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
<p>M12预铸直线孔座</p>	<p>EIK4-2M/F21 EIK4-5M/F21 EIK4-10M/F21</p>	<p>10110164 10255064 10255065</p>	<p>孔座</p>
<p>M12预铸直线针座</p>	<p>EIZ4-2M/F21 EIZ4-5M/F21 EIZ4-10M/F21</p>	<p>10015047 10015037 10017218</p>	<p>针座</p>
<p>M12预铸直角孔座</p>	<p>EILK4-2M/F21 EILK4-5M/F21 EILK4-10M/F21</p>	<p>10110165 10255066 10255067</p>	<p>孔座</p>
<p>M12预铸直角针座</p>	<p>EILZ4-2M/F21 EILZ4-5M/F21 EILZ4-10M/F21</p>	<p>10017367 10017318 10017309</p>	<p>针座</p>
<p>M12预铸法兰孔座</p>	<p>FEIK41-2M/F21 FEIK41-5M/F21 FEIK41-10M/F21</p>	<p>10255076 10255077 10255078</p>	<p>孔座</p>
<p>M12预铸法兰针座</p>	<p>FEIZ41-2M/F21 FEIZ41-5M/F21 FEIZ41-10M/F21</p>	<p>10255079 10255080 10255081</p>	<p>针座</p>

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
RJ45直线型 	RJ45S-2M/F21 RJ45S-5M/F21 RJ45S-10M/F21	10250003 10250419 10250420	 <p>1.YE 2.OR 3.WH 4.N/C 5.N/C 6.BU 7.N/C 8.N/C</p>
RJ45直角型 卡扣向上 	TRJ45S-2M/F21 TRJ45S-5M/F21 TRJ45S-10M/F21	10250081 10255082 10255083	
RJ45直角型 卡扣向下 	BRJ45S-2M/F21 BRJ45S-5M/F21 BRJ45S-10M/F21	10255084 10255085 10255086	
RJ45直线型 螺钉锁紧 	CURJ45S-2M/F21 CURJ45S-5M/F21 CURJ45S-10M/F21	10255087 10255088 10255089	
RJ45直线型 快速解锁 	SRJ45S-2M/F21 SRJ45S-5M/F21 SRJ45S-10M/F21	10250292 10250392 10255429	
RJ45直线型 短型 	DRJ45S-2M/F21 DRJ45S-5M/F21 DRJ45S-10M/F21	10255430 10255431 10255432	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
M8 预铸直线孔座 	SIK4-2M/F230 SIK4-5M/F230 SIK4-10M/F230	10020266 10020267 10020268	孔座 1. Orange/White (+tx) 2. Blue/White(+rx) 3. Blue(-rx) 4. Orange(-tx)
M8 预铸直线针座 	SIZ4-2M/F230 SIZ4-5M/F230 SIZ4-10M/F230	10020269 10020270 10020271	
M8 预铸直角孔座 	SILK4-2M/F230 SILK4-5M/F230 SILK4-10M/F230	10020272 10020273 10020274	针座 1. Orange/White (+tx) 2. Blue/White(+rx) 3. Orange(-tx) 4. Blue(-rx)
M8 预铸直角针座 	SILZ4-2M/F230 SILZ4-5M/F230 SILZ4-10M/F230	10020275 10020276 10020277	
M8 预铸直线针座 	SDZ4 SDZ4-2M/F230 SDZ4 SDZ4-5M/F230 SDZ4 SDZ4-10M/F230	10258833 10258832 10258834	针座 1. Orange/White (+tx) 2. Blue/White(+rx) 3. Orange(-tx) 4. Blue(-rx)
M8 预铸直角针座 	SDLZ4 SDLZ4-2M/F230 SDLZ4 SDLZ4-5M/F230 SDLZ4 SDLZ4-10M/F230	10258657 10258658 10258659	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



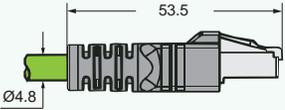
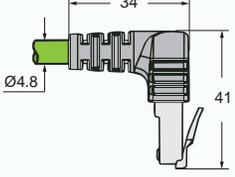
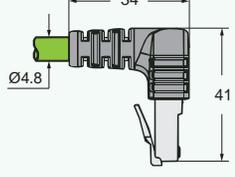
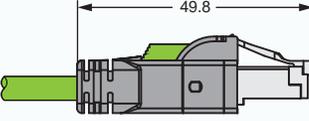
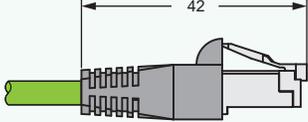
连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
<p>M12预铸直线孔座</p>	EIK4-2M/F230 EIK4-5M/F230 EIK4-10M/F230	10016265 10016266 10016267	<p>孔座</p> <p>1. Orange/White (+tx) 2. Blue/White(+rx) 3. Orange(-tx) 4. Blue(-rx)</p>
<p>M12预铸直线针座</p>	EIZ4-2M/F230 EIZ4-5M/F230 EIZ4-10M/F230	10016268 10016269 10016270	
<p>M12预铸直角孔座</p>	EILK4-2M/F230 EILK4-5M/F230 EILK4-10M/F230	10016271 10016272 10016273	<p>针座</p>
<p>M12预铸直角针座</p>	EILZ4-2M/F230 EILZ4-5M/F230 EILZ4-10M/F230	10016274 10016275 10016276	
<p>M12预铸法兰孔座</p>	FEIK41-2M/F230 FEIK41-5M/F230 FEIK41-10M/F230	10041057 10041058 10041059	<p>孔座</p> <p>1. Orange/White (+tx) 2. Blue/White(+rx) 3. Orange(-tx) 4. Blue(-rx)</p>
<p>M12预铸法兰针座</p>	FEIZ41-2M/F230 FEIZ41-5M/F230 FEIZ41-10M/F230	10041060 10041037 10041038	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名

*** M8可接线缆代号为: F230/F231/F211/F21/F23



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
RJ45直线型 	RJ45S-2M/F230 RJ45S-5M/F230 RJ45S-10M/F230	10250374 10250375 10250376	 <p>1.OR/WH 2.OR 3.BU/WH 4.N/C 5.N/C 6.BU 7.N/C 8.N/C</p>
RJ45直角型 卡扣向上 	TRJ45S-2M/F230 TRJ45S-5M/F230 TRJ45S-10M/F230	10250377 10250378 10250379	
RJ45直角型 卡扣向下 	BRJ45S-2M/F230 BRJ45S-5M/F230 BRJ45S-10M/F230	10250380 10250381 10250382	
RJ45直线型 快速解锁 	SRJ45S-2M/F230 SRJ45S-5M/F230 SRJ45S-10M/F230	10093303 10093304 10093305	
RJ45直线型 短型 	DRJ45S-2M/F230 DRJ45S-5M/F230 DRJ45S-10M/F230	10093306 10093307 10093308	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
M8 预铸直线孔座 	SIK4-2M/F211 SIK4-5M/F211 SIK4-10M/F211	10020254 10020255 10020256	孔座
M8 预铸直线针座 	SIZ4-2M/F211 SIZ4-5M/F211 SIZ4-10M/F211	10020257 10020258 10020259	
M8 预铸直角孔座 	SILK4-2M/F211 SILK4-5M/F211 SILK4-10M/F211	10020260 10020261 10020262	针座
M8 预铸直角针座 	SILZ4-2M/F211 SILZ4-5M/F211 SILZ4-10M/F211	10020263 10020264 10020265	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名

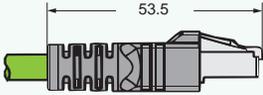
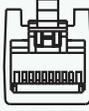
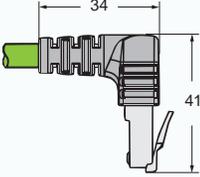
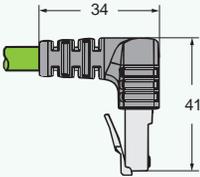
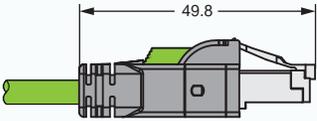
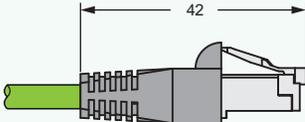


连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
<p>M12预铸直线孔座</p>	<p>EIK4-2M/F211 EIK4-5M/F211 EIK4-10M/F211</p>	<p>10016277 10016278 10016279</p>	<p>孔座</p> <p>1. Orange/White (+tx) 2. Blue/White(+rx) 3. Orange(-tx) 4. Blue(-rx)</p>
<p>M12预铸直线针座</p>	<p>EIZ4-2M/F211 EIZ4-5M/F211 EIZ4-10M/F211</p>	<p>10016280 10016281 10016282</p>	
<p>M12预铸直角孔座</p>	<p>EILK4-2M/F211 EILK4-5M/F211 EILK4-10M/F211</p>	<p>10016283 10016284 10016285</p>	<p>针座</p>
<p>M12预铸直角针座</p>	<p>EILZ4-2M/F211 EILZ4-5M/F211 EILZ4-10M/F211</p>	<p>10016286 10016287 10016288</p>	
<p>M12法兰孔座</p>	<p>FEIK41-2M/F211 FEIK41-5M/F211 FEIK41-10M/F211</p>	<p>10041045 10041046 10041047</p>	<p>孔座</p> <p>1. Orange/White (+tx) 2. Blue/White(+rx) 3. Orange(-tx) 4. Blue(-rx)</p>
<p>M12法兰针座</p>	<p>FEIZ41-2M/F211 FEIZ41-5M/F211 FEIZ41-10M/F211</p>	<p>10041048 10041049 10041050</p>	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

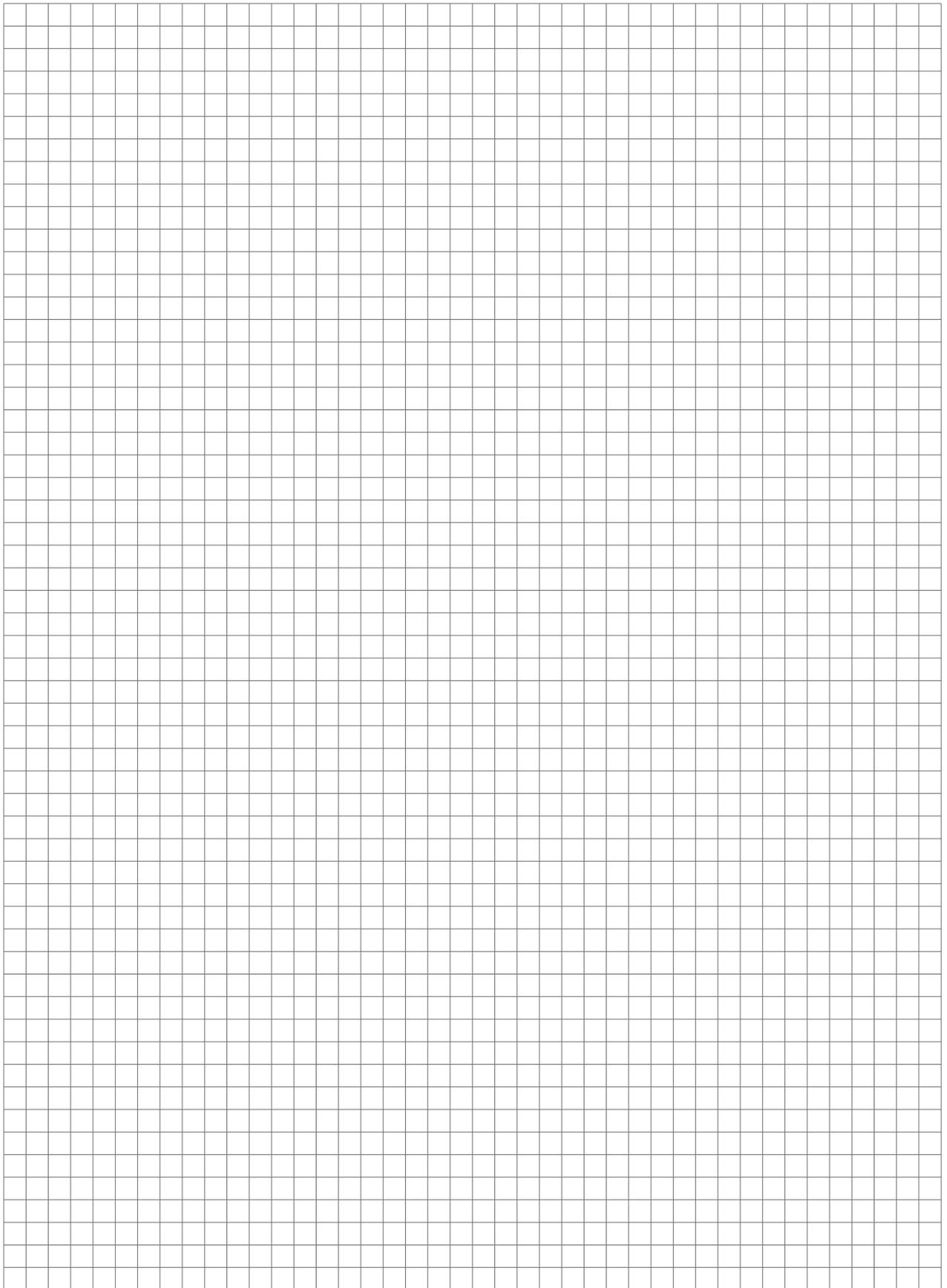
** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



连接器类型	型号	订货号	针脚编号分布
RJ45直线型 	RJ45S-2M/F211 RJ45S-5M/F211 RJ45S-10M/F211	10250383 10250384 10250385	 12345678 1.OR/WH 2.OR 3.BU/WH 4.N/C 5.N/C 6.BU 7.N/C 8.N/C
RJ45直角型 卡扣向上 	TRJ45S-2M/F211 TRJ45S-5M/F211 TRJ45S-10M/F211	10250386 10250387 10250388	
RJ45直角型 卡扣向下 	BRJ45S-2M/F211 BRJ45S-5M/F211 BRJ45S-10M/F211	10250389 10250390 10250391	
RJ45直线型 快速解锁 	SRJ45S-2M/F211 SRJ45S-5M/F211 SRJ45S-10M/F211	10093309 10093310 10093311	
RJ45直线型 短型 	DRJ45S-2M/F211 DRJ45S-5M/F211 DRJ45S-10M/F211	10093312 10093313 10093314	

* 标准长度为2/5/10米,可订制任意长度

** 双端连接器的命名规则为先孔座再针座,先预铸后法兰,先直线后直角的原则命名



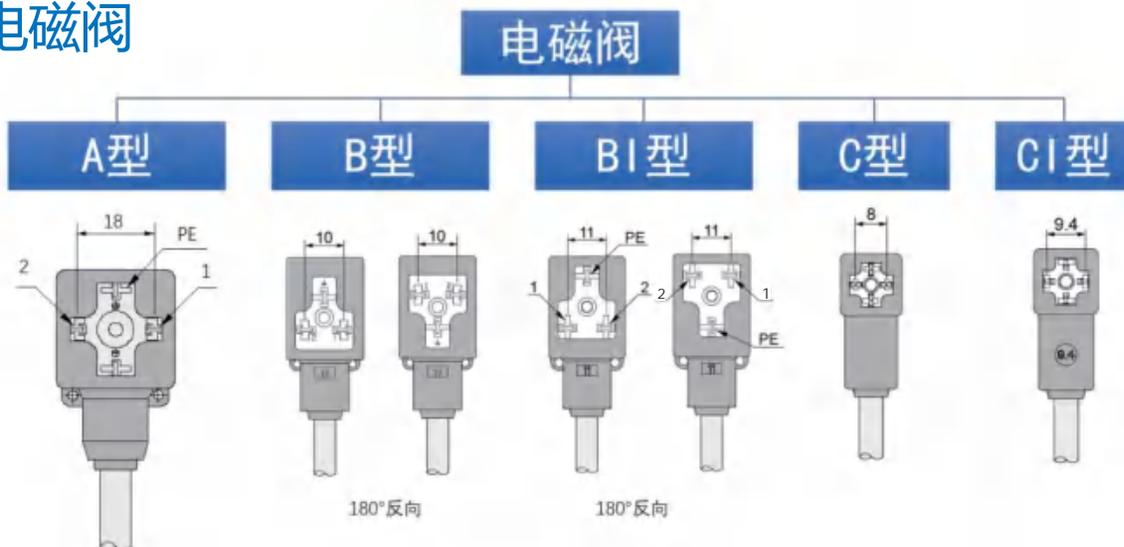
M8常用

Code型	3芯		4芯		5芯		6芯		8芯	
	针	孔	针	孔	针	孔	针	孔	针	孔
A										
B										
D										

M12常用



电磁阀

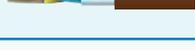


电缆	型号	导线数	截面积 (mm ²)	外径/颜色 护套/绝缘 材质	导线颜色	屏蔽	工作 温度 (°C)	型号 代码	货号
	58016231-*M	2	2*0.34	Ø5.2mm / BU PVC / PVC	BN,BU	无	80 -40	/ P00	58016231
	58021151-*M	2	2*0.34	Ø5.2mm / BK PVC / PVC	BU,BK	无	80 -40	/ P00	58021151
	580E2351-*M	3	3*0.25	Ø4.4mm / BK PVC/ PVC	BN,BU,BK	无	80 -40	/ P00	580E2351
	58005251-*M	3	3*0.34	Ø5.2mm / BK PVC / PVC	BN,BU,BK	无	80 -40	/ P00	58005251
	58004251-*M	3	3*0.34	Ø5.2mm / OR 照射PVC / PVC 抗焊渣	BN,BU,BK	无	105 -40	/ P01	58004251
	58620351-*M	3	3* 0.34	Ø5.2mm / BK PUR / PVC	BN,BU,BK	无	80 -40	/ P10	58620351
	58003231-*M	3	3*0.34	Ø5.2mm / YE PUR / PUR 无卤,高柔性	BN,BU,BK	无	80 -40	/ P11	58003231
	58008351-*M	3	3*0.34	Ø5.2mm / BK PVC / PVC 屏蔽	BN,BU,BK	Braid	80 -40	/ S10	58008351
	58000231-*M	3	3*0.34	Ø5.2mm / GY PVC / PVC	BN,BU,BK	无	80 -40	/ P00	58000231
	58020251-*M	3	3* 0.75	Ø6.0mm / BK PVC / PVC	BN,BU,BK	无	80 -40	/ P00	58020251
	58448911-*M	3	3* 0.75	Ø6.0mm / BK PVC / PVC	BN,BU,GN/YE	无	80 -40	/ P00	58448911
	580E1351-*M	4	4*0.25	Ø4.4mm / BK PVC / PVC	BN,BU,BK,WH	无	80 -40	/ P00	580E1351
	58019252-*M	4	4*0.34	Ø5.2mm / BU PVC / PVC	BN,BU,BK,WH	无	80 -40	/ P00	58019252
	58015251-*M	4	4*0.34	Ø5.2mm / BK PVC / PVC	BN,BU,BK,WH	无	80 -40	/ P00	58015251
	58517231-*M	4	4* 0.34	Ø4.6mm / BK PUR / PP 拖链	BN,WH,BU,BK	无	80 -40	/ GSC	58517231
	58028911-*M	4	4* 0.34	Ø5.2mm / BK PUR / PP 屏蔽/拖链	BN,BU,BK,WH	Braid	80 -40	/ S13	58028911
	58697231*M	4	4*0.5	Ø5.2mm / GY PVC / PVC	BN,BU,BK,WH	无	80 -40	/ P00/GY	58697231

电缆	型号	导线数	截面积 (mm ²)	外径/颜色 护套/绝缘 材质	导线颜色	屏蔽	工作 温度 (°C)	型号 代码	货号
	58014233-*M	4	4*0.34	Ø5.2mm / OR 照射PVC / PVC 抗焊渣	BN,BU,BK,WH	无	105 -40	/ P01	58014233
	58678233*M	4	4*0.34	Ø4.8mm / OR 照射PUR / PP 抗焊渣/拖链	BN,BU,BK,WH	无	105 -40	/ P21	58678233
	58315351-*M	4	4*1.5	Ø7.8mm / BK PVC / PVC	BK,WH,RD,GN	无	80 -40	Blank	58315351
	58301352-*M	4	4*1.5	Ø11.2mm / YE PVC / PVC	BK,WH,RD,GN	无	80 -40	/ 20	58301352
	58078351-*M	5	4*0.34 1*0.5	Ø5.2mm / BK PVC / PVC	BN,BU,BK,WH GN/YE	无	80 -40	/ P00	58078351
	58069351-*M	5	4*0.34 1*0.5	Ø5.2mm / BK PUR / PVC	BN,BU,BK,WH GN/YE	无	80 -40	/ P10	58069351
	58020311-*M	5	5* 0.34	Ø5.2mm / BK PUR / PP 拖链	BN,BU,BK,WH GN/YE	无	80 -40	/ GSC	58020311
	58024231-*M	5	4*0.34 1* 0.5	Ø5.2mm / OR 照射PVC / PVC 抗焊渣	BN,BU,BK,WH GN/YE	无	80 -40	/ P01	58024231
	58118911-*M	5	5*1.5	Ø8.6mm / BK PVC / PVC	BN,BU,BK,WH GN/YE	无	80 -40	Blank	58118911
	58055351-*M	5	5*1.5	Ø5.6mm / GY PUR / PP 拖链	BN,BU,BK,WH GN/YE	无	80 -40	/ 52	58055351
	58045351-*M	8	8*0.25	Ø6.2mm / BK PVC / PVC	BN,BU,WH,GN, YE,GY,RD,PK	无	80 -40	/ P00	58045351
	58032231-*M	8	8* 0.25	Ø6.2mm / BK PUR / PP 屏蔽/拖链	BN,BU,WH,GN, YE,GY,RD,PK	Braid	80 -40	/ S13	58032231
	58092911-*M	11	11*0.75	Ø10mm / BK PVC / PVC 屏蔽	WH,GN,YE,GY,PK RD,BK,VT,BU,BN GN/YE	Foil/Drain	80 -40	/ S10	58092911
	58098911-*M	11	11*0.75	Ø10mm / BK PUR / PP 屏蔽/拖链	WH,GN,YE,GY,PK RD,BK,VT,BU,BN GN/YE	Foil/Drain	80 -40	/ S13	58098911
	58127911-*M	12	12*0.25	Ø7.3mm / BK PVC / PVC	WH,BN,GN,YE,GY PK,BU,RD,OR,TN BK,VT	无	80 -40	/ P00	58127911
	58016351-*M	12	12*0.25	Ø7.3mm / BK PUR / PP 屏蔽/拖链	WH,BN,GN,YE,GY PK,BU,RD,OR,TN BK,VT	Braid	80 -40	/ S13	58016351
	58116911-*M	12	12*0.75	Ø10.5mm /BK PVC / PVC 屏蔽	BN,BU,WH,BN/RD OG,YE,GY,PK,RD BN/WH,BU/WH GN/WH	Foil/Drain	80 -40	/ S10	58116911

电缆	型号	导线数	截面积 (mm ²)	外径/颜色 护套/绝缘 材质	导线颜色	屏蔽	工作 温度 (°C)	型号 代码	货号
	58099911-*M	14	2*0.5 12*0.25	Ø8.5mm /BK PVC / PVC	0.5=BN,BU 0.25=WH,BN/BU,YE, GY,PK,RD,BK,VT, GY/PK,RD/BU WH/GN,BN/GN	无	80 -40	/ P00	58099911
	58094911-*M	19	3*0.75 16*0.34	Ø10.7mm / BK PVC / PVC	0.75=BN,BU,BN/RD 0.34=WH,BN/BU,YE, GY,PK,RD,BK,VT, GY/PK,RD/BU, WH/GN,BN/GN, WH/YE,YE/BN, WH/GY,GY/BN,	Foil/Drain	80 -40	/ S10	58094911
	58402351-*M	19	3*0.75 16*0.34	Ø10.7mm / BK PUR / PP	(18=BN,BU,BN/RD), (22=WH,BN/BU,YE, GY,PK,RD,BK,VT, GY/PK,RD/BU, WH/GN,BN/GN, WH/YE,YE/BN, WH/GY,GY/BN,	Foil/Drain	80 -40	/ S13	58402351

电缆	型号	导线数	截面积 (mm ²)	外径/颜色 护套/绝缘 材质	导线颜色	屏蔽	工作 温度 (°C)	型号 代码	货号
	58549761-*M EtherCat	4	4*0.14	Ø4.8mm / GN PUR / PE	WH/BU,BU, WH/OG,OG	Foil/Braid 26AWG	80 -40	/ F230	58549761
	58006161-*M Profinet	4	4*0.34	Ø6.5mm / GN PVC/ PE	WH,YE,BU,OG	Foil/Braid 22AWG	80 -40	/ F21	58006161
	58108312-*M Profinet	4	4*0.34	Ø6.5mm / GN PUR/ PE	WH,YE,BU,OG	Foil/Braid 22AWG	80 -40	/ F23	58108312
	58111311-*M Ethernet/IP™	8	4*2*0.25	Ø8mm / GN PVC / PE	WH/GN,GN,WH/OG OG,WH/BU,BU WH/BN,BN	Foil/Braid 24AWG	80 -40	/ E61	58111311
	58121311-*M Ethernet/IP™	8	4*2*0.25	Ø8mm / GN PVC/ PE	WH/GN,GN,WH/OG OG,WH/BU,BU WH/BN,BN	Foil/Braid 24AWG	80 -40	/ E65	58121311
	58016161-*M Ethernet/IP™	8	4*2*0.14	Ø7.2mm / GN PUR/ PE 高柔性	WH/GN,GN,WH/OG OG,WH/BU,BU WH/BN,BN	Foil/Braid 26AWG	80 -40	/ E66	58016161
	58006311-*M Ethernet/IP™	8	4*2*0.26	Ø8mm / GN PVC/ PE	WH/GN,GN,WH/OG OG,WH/BU,BU WH/BN,BN	Foil/Braid 38AWG	80 -40	/ E71	58003311
	58103504-*M 工业以太网线	4	2*2*0.25	Ø5.6mm / TEAL PVC/ PE	WH/GN,GN, WH/OG,OG	Foil/Braid 24AWG	80 -40	/ F41	58103504
	58107501-*M 工业以太网线	4	2*2*0.14	Ø6.1mm / TEAL TPU/ PE	WH/GN,GN, WH/OG,OG	Foil/Braid 26AWG	80 -40	/ F410	58107501
	58110311-*M 工业以太网线	8	4*2*0.14	Ø6.4mm / TEAL PUR / PE	WH/GN,GN,WH/OG OG,WH/BU,BU WH/BN,BN	Foil/Braid 26AWG	80 -40	/ E41	58110311
	58125311-*M 工业以太网线	8	4*2*0.14	Ø6.9mm / TEAL TPU/ PE	WH/GN,GN,WH/OG OG,WH/BU,BU WH/BN,BN	Foil/Braid 26AWG	80 -40	/ E45	58125311

电缆	型号	导线数	截面积 (mm ²)	外径/颜色 护套/绝缘 材质	导线颜色	屏蔽	工作 温度 (°C)	型号 代码	货号
	58019162-*M Profibus-DP	2	2*0.34	Ø8.0mm/Purple PVC / PE	RD,GN	Foil/Braid 22AWG	80 -40	Blank	58019162
	58028161-*M Profibus-DP	2	2*0.34	Ø8.0mm /Purple TPU / PE 无卤,高柔性	RD,GN	Foil/Braid 22AWG	80 -40	/ 01	58028161
	58221332-*M DeviceNET细缆	4	2*0.34 2*0.25	Ø7.9mm / GY PVC / PE	(BK,RD),(BU,WH)	Foil 24AWG 22AWG	80 -40	/ 10	58221332
	58214311-*M DeviceNET细缆	4	2*0.34 2*0.25	Ø8.5mm / GY TPE / PE 拖链/防焊渣	(BK,RD),(BU,WH)	Foil/Braid 24AWG 22AWG	80 -40	/ 0032	58214311
	58007311-*M DeviceNET 细缆	4	2*0.34 2*0.34	Ø5.7mm / L-GY PVC/PE	(BK,RD),(BU,WH)	Foil 24AWG	80 -40	/ 0024	58007311
	58018161-*M DeviceNET中缆	4	2*1.5 2*0.5	Ø8.4mm / GY PVC / PE	(BK,RD),(BU,WH)	Foil 20AWG	80 -40	/ 0011	58018161
	58201331-*M DeviceNET中缆	4	2*1.5 2*0.5	Ø10.0mm / GY TPE/ PE 拖链/防焊渣	(BK,RD),(BU,WH)	Foil 20AWG	80 -40	/ 0031	58201331
	58200332-*M DeviceNET粗缆	4	2*1.5 2*0.75	Ø12.0mm / GY PVC / PE	(BK,RD),(BU,WH)	Foil/Braid 18AWG	80 -40	Blank	58200332
	58312661-*M DeviceNET粗缆	4	2*1.5 2*0.75	Ø11.5mm / GY TPE / PE 拖链	(BK,RD),(BU,WH)	Foil/Braid 18AWG	80 -40	0027	58312661
	58569661-*M CC-Link	3	3*0.5	Ø7.5mm/ L-BN PVC/ PE	WH,YE,BU	Foil/Braid 22AWG	80 -40	F30	58569661
	58687661-*M CC-Link	3	3*0.5	Ø8 mm/ L-BN PVC/ PE 拖链	WH,YE,BU	Foil/Braid 22AWG	80 -40	F31	58569661
	58501661-*M CC-Link	5	2*0.65 3*0.5	Ø12mm/ L-BN PVC/ PE	(BK,WH)(WH,YE,BU)	Foil/Braid 24AWG	80 -40	S30	58501661

电缆安装说明

正确的布线方式能够极大的延长电缆的试用寿命,保证生产线的顺畅操作,减少 停机时间.下面列出一些常见的布线需求,提供简单有效的解决方案.

电缆折弯半径

固定装置

标准电缆 :折弯半径=5倍电缆直径



活动装置

标准电缆 :折弯半径=10倍电缆直径



安装指导

正确



错误



正确



错误



正确



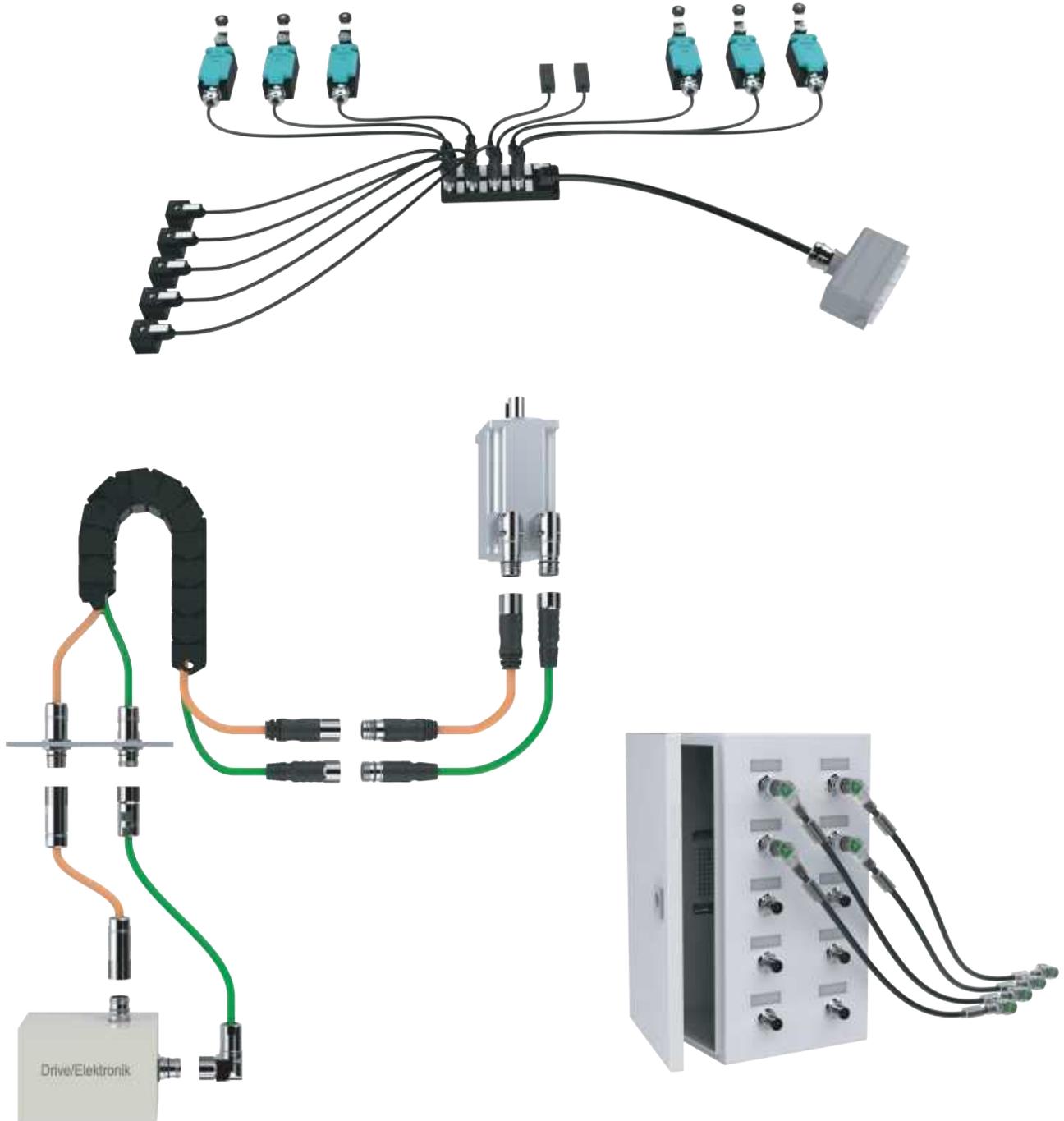
错误



专业定制化

GSEE-TECH认真研究每个行业的行业特点,根据用户的特殊需求,设计,研制,生产更加专业化的连接器,最大程度地帮助用户优化设计方案,节省成本,使整个连接系统更加安全,可靠,稳定。

定制化案例



—— 连接世界 无限未来 ——

 **GSEE | 天津吉诺科技有限公司**

地址：天津市静海经济开发区南区科技路

电话：+86-22-68277298 传真：+86-22-68277161

网址：www.gsee-tech.cn www.gsee-tech.com

Add:Technology Road South Jinghai Economic Development Area Tianjin

Tel:+86-22-68277298 Fax:+86-22-68277161

Url:www.gsee-tech.cn www.gsee-tech.com