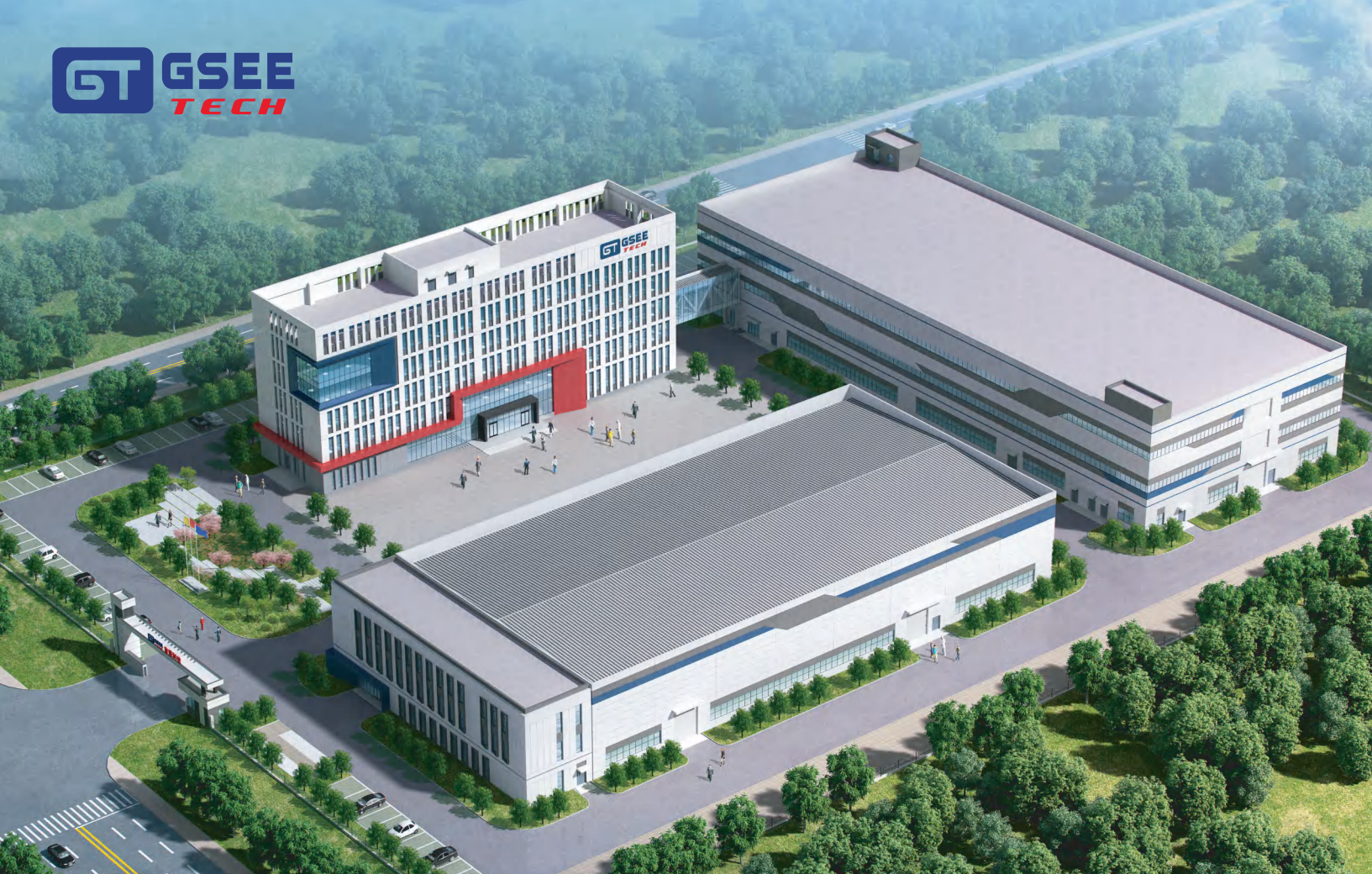


CABLE SAMPLE

电缆样本



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 600 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！



型号参数	
● 应用于I/O通信普通PVC电缆	A00~06
● 应用于I/O通信普通PUR电缆	A07~08
● 应用于I/O通信拖链PVC电缆	A09~10
● 应用于I/O通信拖链PUR电缆	A10~14
● 应用于I/O通信辐照PUR电缆（防焊溅）	B00~01
● 应用于I/O通信拖链辐照PUR电缆（防焊溅）	B02
● 应用于I/O通信辐照XL-PE电缆（防焊溅）	B03
● 应用于I/O通信辐照拖链XL-PE电缆（防焊溅）	B04
● 应用于电源普通PVC电缆	C00~01
● 应用于电源普通PUR电缆	C02
● 应用于电源拖链PUR电缆	C03
● AWM设备内部连接线	D00~01
● DeviceNet™ 总线连接器电缆型号	E00~01
● Profibus-DP 线缆型号	F00~01
● PROFINET.ETHERNET.ETHERCAT 工业以太网电缆	G00~01

目 录

内容说明

H01

● 电缆安装说明

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，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)

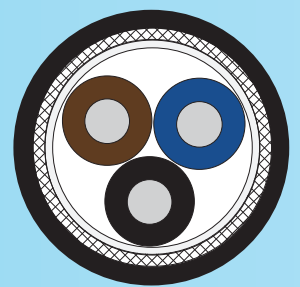
PUR外皮，PP绝缘层,耐温范围从 -40°C to +80°C。耐油,耐磨,高柔性,不含卤素、硅、PVC和LABS可适用拖链场合,折弯寿命大于500万次,阻燃,防飞溅,cULus 认证, 符合RoHS。（规格仅有3、4、5芯0.34mm²）

S10=屏蔽型PVC (标准色：黑色)

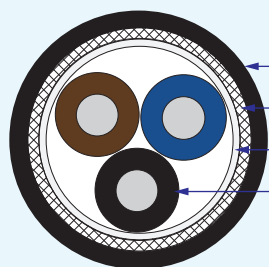
除普通PVC电缆适用的应用环境之外，还常常用于现场有电磁波等电噪声干扰的应用环境。固定场合使用。

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。



■ 应用于I/O通信PVC电缆



PVC外皮
金属网屏蔽层 (Braid)
聚酯薄膜
PVC绝缘层



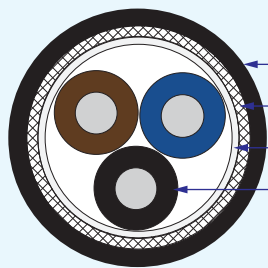
应用范围

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。良好的抗酸, 碱特性。但是只有一般的耐磨性, 耐化学腐蚀性以及耐油性

技术参数

- 芯线材质
HD-PE / PVC / SR-PVC
- 护套材质 PVC
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-20...+80°C
-40...+105°C
- UL型号
UL2095
UL2464

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58597911-*M	1*2*0.14	3.4	FT2	BK	是	0.95	150Ω/KM	RD,GN
58563911-*M	2*(1*2*0.25) +1*0.25	6.8	-	VT	是	1.2	87.6Ω/KM	YE-GN,GY-PK,BN
58045231-*M	2*0.25	4.0	-	GY	否	1.3	87.6Ω/KM	BN,BU
58068151-*M	2*0.25	4.0	FT2	BK	否	1.1	87.6Ω/KM	BN,BU
58021151-*M	2*0.34	5.2	VW-1	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BN,BU
58481911-*M	2*0.34	5.2	VW-1	BK	否	1.6	59.4Ω/KM	BN,BU
58503161-*M	2*0.5 +8*0.25	8.0	-	BK	否	1.3/1.6	0.25mm ² 87.6Ω/KM 0.5mm ² 36.7Ω/KM	BU,BN,GN,YE,GY,PK, RD,BK,VT,WH
58158911-*M	2*0.5 +24*0.14	10.0	-	GY	是	1.5/1.1	0.5mm ² 36.7Ω/KM 0.14mm ² 150Ω/KM	BN,BU(1~2),BK(1~24)
58693231-*M	2*0.75	5.6	FT2	BK	否	1.8	27.4Ω/KM	BU,BN
58035231-*M	3*0.15	2.9	-	GY	否	0.9	127Ω/KM	BK,BN,BU
58031351-*M	3*0.25	4.5	-	GY	否	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58137351-*M	3*0.25	4.0	VW-1	GY	是	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58138351-*M	3*0.25	4.0	FT2	GY	否	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58140351-*M	3*0.25	4.0	VW-1	GY	否	1.3	87.6Ω/KM	BN,BU,YE/GN
58799161-*M	3*0.25	4.0	VW-1	BK	否	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
580E2351-*M	3*0.25	4.4	VW-1	BK	否	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU



PVC外皮
金属网屏蔽层 (Braid)
聚酯薄膜
PVC绝缘层



应用范围

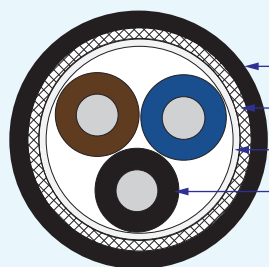
PVC电缆适用于一般机械应力的应用场合包括包装机械, 装配线, 生产线。良好的抗酸, 碱特性。但是只有一般的耐磨性, 耐化学腐蚀性以及耐油性

技术参数

- 1 芯线材质
HD-PE / PVC / SR-PVC
- 2 护套材质 PVC
- 3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 4 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选

- 5 耐温等级
-20...+80℃
-40...+105℃
- 6 UL型号
UL2095
UL2464

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58000231-*M	3*0.34	5.2	-	GY	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58002231-*M	3*0.34	5.2	FT2	GY	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58005251-*M	3*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58008351-*M	3*0.34	5.2	FT2	BK	是	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58156911-*M	3*0.34	5.0	VW-1	GY	否	1.3	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200151-*M	3*0.34	4.0	-	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BN,BU,WH
58300011-*M	3*0.34	4.0	-	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BN,BU,WH
58428912-*M	3*0.34	6.0	VW-1	BK	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58695231-*M	3*0.34	5.2	FT2	YE	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58019351-*M	3*0.5	4.9	-	GY	否	1.65	36.7Ω/KM	BU,BN,YE/GN
58029151-*M	3*0.5	5.4	VW-1	BK	是	1.6	36.7Ω/KM	BK,BN,BU
58155911-*M	3*0.5	5.0	VW-1	GY	否	1.6	36.7Ω/KM	BU,BN,YE/GN
58020251-*M	3*0.75	6.0	-	BK	否	1.8	27.4Ω/KM	BK,BN,BU
58448911-*M	3*0.75	6.0	VW-1	BK	否	2.0	27.4Ω/KM	BN,BU,YE/GN
58534161-*M	3*0.75	6.0	VW-1	BK	否	1.8	27.4Ω/KM	BK(1~2),YE/GN
58787351-*M	3*0.75	6.0	-	BK	否	1.8	27.4Ω/KM	BU,RD,YE/GN



PVC外皮
金属网屏蔽层 (Braid)
聚酯薄膜
PVC绝缘层



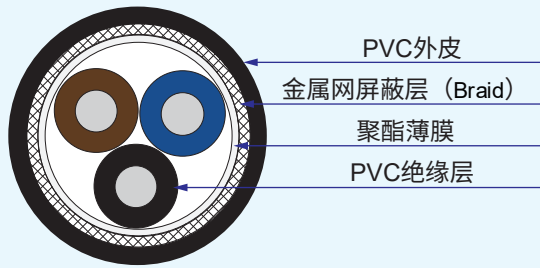
应用范围

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。良好的抗酸, 碱特性。但是只有一般的耐磨性, 耐化学腐蚀性以及耐油性

技术参数

- 芯线材质
HD-PE / PVC / SR-PVC
- 护套材质 PVC
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-20...+80°C
-40...+105°C
- UL型号
UL2095
UL2464

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58094912-*M	3*0.75 +16*0.34	9.8	-	BK	是	1.6/1.3	0.75mm ² 27.4Ω/KM 0.34mm ² 59.4Ω/KM	BN,BU,GN,YE,WH,GN,YE, GY,PK,RD,BK,VT,GY/PK, RD/BU,WH/GN,BN/GN, WH/YE,YE/BN,WH/GY,GY/BN
58145911-*M	3*1.0 +23*0.5	13.0	FT2	BK	是	2.0/1.6	1.0mm ² 21.8Ω/KM 0.5mm ² 36.7Ω/KM	BK(1~26)
58542161-*M	4*0.075	2.8	-	BK	否	0.8	297Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58154911-*M	4*0.08	3.8	-	BK	是	0.9	150Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58019151-*M	4*0.14	3.8	VW-1	BK	否	1.0	150Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58153911-*M	4*0.14	4.5	VW-1	GY	是	1.0	150Ω/KM	WH,BN,GN,YE
58550161-*M	4*0.22	4.4	FT2	BK	否	1.3	98Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58030911-*M	4*0.25	4.4	VW-1	BK	是	1.1	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58038351-*M	4*0.25	4.0	-	GY	否	1.25	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
580E1351-*M	4*0.25	4.4	VW-1	BK	否	1.6	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58010231-*M	4*0.34	5.2	FT2	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58011231-*M	4*0.34	5.2	-	GY	是	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58015251-*M	4*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58015252-*M	4*0.34	5.0	VW-1	BK	否	1.3	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58016911-*M	4*0.34	5.6	VW-1	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200141-*M	4*0.34	4.2	-	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BN,BU,WH



CE RoHS

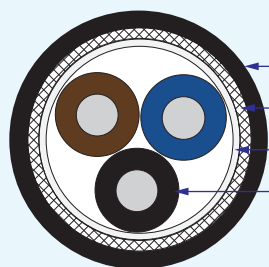
应用范围

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。良好的抗酸, 碱特性。但是只有一般的耐磨性, 耐化学腐蚀性以及耐油性

技术参数

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| 1 | 芯线材质
HD-PE / PVC / SR-PVC | 5 | 耐温等级
-20...+80°C
-40...+105°C |
| 2 | 护套材质 PVC | 6 | UL型号
UL2095
UL2464 |
| 3 | 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80% | | |
| 4 | 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选 | | |

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58652252-*M	4*0.34	5.2	-	YE	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58784351-*M	4*0.34	4.2	-	BK	否	1.6/1.8	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58000911-*M	4*0.34 +1*0.5	7.0	VW-1	BK	是	1.3/1.45	0.34mm² 59.4Ω/KM 0.5mm² 36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58029231-*M	4*0.34 +1*0.5	5.2	-	GY	否	1.3/1.45	0.34mm² 59.4Ω/KM 0.5mm² 36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58078351-*M	4*0.34 +1*0.5	5.2	-	BK	否	1.6/1.8	0.34mm² 59.4Ω/KM 0.5mm² 36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58086161-*M	4*0.34 +1*0.5	7.0	-	GY	是	1.6/1.8	0.34mm² 59.4Ω/KM 0.5mm² 36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58200101-*M	4*0.5	6.2	VW-1	BK	是	1.8	36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58488911-*M	4*0.5	5.8	-	BK	否	2.0	36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58697231-*M	4*0.5	5.4	-	GY	否	1.6	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58016151-*M	4*1.5	8.5	-	BK	是	2.4	36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58022151-*M	4*1.5	8.5	VW-1	BK	是	1.5	36.7Ω/KM	BK(1~3),YE/GN
58085201-*M	4*2*0.25	8.5	-	GY	是	2.4	87.6Ω/KM	BN*WH,YE*GN, GY*PK,RD,RD*BU
58499911-*M	4*2*0.25	8.5	-	BK	是	1.5	87.6Ω/KM	WH,BN,GN,YE, GY,PK,RD,RD,BU
58022251-*M	5*0.25	5.2	-	GY	否	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58028353-*M	5*0.34	5.2	VW-1	BK	是	1.3	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58300021-*M	5*0.34	5.0	-	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BN,BU,WH,GY,BK



CE RoHS

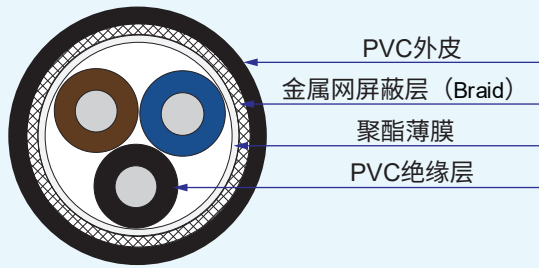
技术参数

- 芯线材质
HD-PE / PVC / SR-PVC
- 护套材质 PVC
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-20...+80°C
-40...+105°C
- UL型号
UL2095
UL2464

应用范围

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。良好的抗酸, 碱特性。但是只有一般的耐磨性, 耐化学腐蚀性以及耐油性

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58600231-*M	5*0.34	5.2	FT2	OR	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58610231-*M	5*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58610232-*M	5*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BN,WH,BU,BK,GY
58610233-*M	5*0.34	5.2	VW-1	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58031231-*M	5*0.34	5.2	FT2	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58501151-*M	5*0.5	7.1	VW-1	BK	是	1.8	36.7Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58007231-*M	5*0.75	7.6	-	BK	是	1.9	27.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58061351-*M	6*0.25	5.6	VW-1	BK	是	1.2	87.6Ω/KM	BK,GY,PK,BN,WH,BU
58595251-*M	6*0.25	5.4	VW-1	BK	否	1.3	87.6Ω/KM	BK(1~6)
58030151-*M	7*0.75	8.8	VW-1	BK	是	2.0	27.4Ω/KM	WH,GN,YE,GY,BN,BU,GN/YE
58097912-*M	7*0.75	8.0	-	BK	否	1.9	27.4Ω/KM	WH,GN,YE,GY,BN,BU,GN/YE
58042911-*M	8*0.14	5.0	-	BK	是	0.9	150Ω/KM	WH,BN,GN,YE,GY,PK,BU,RD
58093351-*M	8*0.25	6.2	VW-1	BK	是	1.3	87.6Ω/KM	WH,BN,GN,YE,GY,PK,BU,RD
58587251-*M	8*0.25	6.2	-	GY	否	1.2	87.6Ω/KM	WH,GY,BU,BN,PK,YE,GN,RD
58045351-*M	8*0.25	6.2	FT2	BK	是	1.3	87.6Ω/KM	WH,GY,BU,BN,PK,YE,GN,RD
58200121-*M	11*0.75	8.2	-	无护套	是	1.9	27.4Ω/KM	BK,BN,RD,YE,GN, BU,VT,GY,WH,PK,RD,YE/GN



CE RoHS

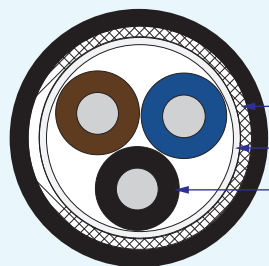
应用范围

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。良好的抗酸, 碱特性。但是只有一般的耐磨性, 耐化学腐蚀性以及耐油性

技术参数

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| 1 | 芯线材质
HD-PE / PVC / SR-PVC | 5 | 耐温等级
-20...+80°C
-40...+105°C |
| 2 | 护套材质 PVC | 6 | UL型号
UL2095
UL2464 |
| 3 | 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80% | | |
| 4 | 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选 | | |

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58127911-*M	12*0.25	7.4	-	BK	是	1.2	87.6Ω/KM	WH,BN,GN,YE,GY,PK,BU,RD,OR,BN,BK,VT
58099911-*M	12*0.25 +2*0.5	8.0	VW-1	BK	是	1.6/1.25	0.5mm ² 36.7Ω/KM 0.25mm ² 87.6Ω/KM	BN,BU,WH,GN,YE,GY,PK,RD,BK,VT,GY/PK,RD,BU,WH/BN,GN
58116911-*M	12*0.75	11.0	VW-1	BK	是	2.0	27.4Ω/KM	BN,BU,WH,BN/RD,OR,YE,GY,PK,RD,BN/WH,BU/WH,GN/WH
58432911-*M	14*0.25	7.4	VW-1	BK	是	1.25	87.6Ω/KM	BK,PK,BN,RD/BU,OR,GY/BN,VT,WH,RD,GY,YE,BN,GN,BU
58958911-*M	15*0.34	9.4	VW-1	BK	是	1.3	59.4Ω/KM	WH,BN,GN,YE,GY,PK,RD,BU,RD,BK,VT,GY(PK,BU),WH(GN),BN(GN),WH(YE)
58580661-*M	16*0.34 +3*0.75	10.0	-	YE	是	1.25/2.0	0.34mm ² 59.4Ω/KM at 20°C 0.75mm ² 23.2Ω/KM	BK,BN/BN,RD,YE,GN,VT,GY,WH,PK,RD,GY/PK,RD,GY/BN,YE/BN,WH/WH/WH/GY,WH/YE,RD/BU,BN,BU,GN/YE
58775161-*M	44*0.25	12.5	VW-1	GY	是	1.2	87.6Ω/KM	BK(1~8),BN(1~8),RD(1~8),BU(1~8),VT(1~8),PK,RD(1~4)



PUR外皮
金属网屏蔽层 (Braid)
聚酯薄膜
PVC绝缘层



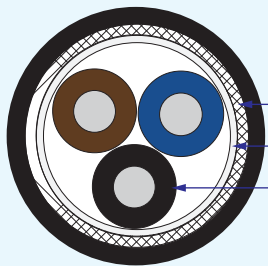
技术参数

- 1 芯线材质
XL-PE / PVC /
SR-PVC/PP
- 2 护套材质 TPU
- 3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 4 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 5 耐温等级
-40...+80°C
- 6 UL型号
UL20549

应用范围

普通PUR电缆适用于机床行业, 装配线, 生产线以及金属切削生产线。另外也有可能用在要求不高的拖链场合。电缆有很好的耐油性, 耐化学腐蚀性以及优良的耐磨性

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58787151*M	1*2*0.5 +4*1.5	8.8	-	GY	否	1.6/2.5	1.5mm ² 13.7Ω/KM 0.5mm ² 36.7Ω/KM	BU,WH,BN,PK,RD,GY
58037911*M	2*0.5	4.0	-	BK	否	1.4	36.7Ω/KM	BK,BN
58589911*M	2*2.5	7.7	FT2	BK	否	2.9	8.96Ω/KM	BK,RD
58505151*M	2*0.34 +16*0.14	8.0	-	BK	是	1.25/1.0	0.34mm ² 59.4Ω/KM 0.14mm ² 150Ω/KM	BU,BN,GN,YE,GY,PK,WH, RD,BK,VT,GY/PK,RD/BU, WH/GN,BN/GN,WH/YE, YE/BN,WH/GY,GY/BN
58552161*M	3*0.22	4.4	-	BK	否	1.3	98Ω/KM	BK,BN,BU
58030253*M	3*0.25	4.4	-	GY	否	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58110911*M	3*0.25	4.4	-	BK	否	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58003231*M	3*0.34	5.2	-	YE	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58620351*M	3*0.34	5.2	FT2	BK	是	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58031252*M	3*0.75	6.0	FT2	BK	否	1.8	27.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200051*M	3*0.75	6.0	FT2	BK	否	1.9	27.4Ω/KM	BK(1~2),YE/GN
58571911*M	3*0.75	6.0	FT2	BK	否	1.9	27.4Ω/KM	BK(1~2),YE/GN
58830151*M	3*2*0.14	6.2	FT2	BK	是	0.8	150Ω/KM	BN*WH,YE*GN,GY*PK, RD,RD*BU
58009151*M	4*0.14	3.8	-	BK	是	0.9	150Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58041252*M	4*0.25	4.4	-	BK	否	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH



PUR外皮
金属网屏蔽层 (Braid)
聚酯薄膜
PVC绝缘层



技术参数

1 芯线材质

XL-PE / PVC /
SR-PVC/PP

2 护套材质 TPU

3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid) 80%

4 机械性能

最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选

5 耐温等级

-40...+80℃

6 UL型号

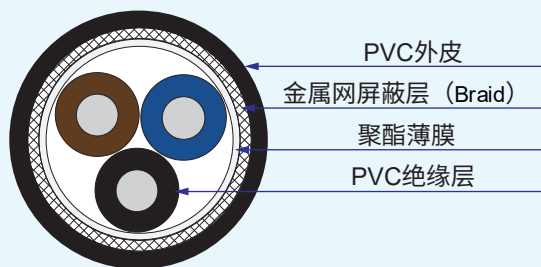
UL20549

应用范围

普通PUR电缆适用于机床行业, 装配线, 生产线以及金属切削生产线。另外也有可能用在要求不高的拖链场合。电缆有很好的耐油性, 耐化学腐蚀性以及优良的耐磨性

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58200061*M	4*0.34	5.2	-	BK	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58457911*M	4*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58466911*M	4*0.34	5.2	FT2	GY	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58013151*M	4*0.5	5.4	FT2	GY	否	1.6	36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58529911*M	4*0.5	6.2	-	BK	否	1.8	36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58565161*M	4*0.5	5.8	FT2	BK	否	1.6	36.7Ω/KM	BK,RD,GN,WH
58572911*M	4*0.75	6.0	FT2	BK	否	1.8	27.4Ω/KM	BK(1~3),YE/GN
58586253*M	8*0.25	6.2	FT2	BK	否	1.3	87.6Ω/KM	RD,PK,BN,BU, GY,WH,GN,YE
58430231*M	8*0.25 +2*0.5	8.0	FT2	BK	是	1.25/1.7	0.5mm ² 36.7Ω/KM 0.25mm ² 87.6Ω/KM	PK,BK,YE,RD,WH,VT, GY,GN,BU,BN
58092911*M	11*0.75	10.5	-	BK	是	1.9	23.2Ω/KM	WH,GN,YE,GY,PK,RD, BK,VT,BN,BU,GN/YE
58026231*M	16*0.34 +3*0.75	11.4	FT2	BK	是	1.9/1.35	0.75mm ² 27.4Ω/KM 0.34mm ² 59.4Ω/KM	YE/GN,BN,BU,GY/PK, GN,WH,YE,WH/GN,GY, BN/GN,PK,WH/YE, RD,YE/BN,BK,WH/GY, VT,BN/GY,BU/RD

应用于I/O通信拖链PVC电缆



CE RoHS

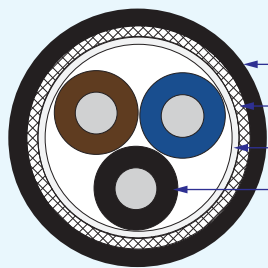
应用范围

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。良好的抗酸, 碱特性。但是只有一般的耐磨性, 耐化学腐蚀性以及耐油性

技术参数

- 芯线材质
PP/ PVC / SR-PVC
- 护套材质
PVC/PVC (耐油)
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-20...+80°C
-40...+105°C
- UL型号
UL2517

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58553351-*M	2*0.22 +2*0.34	5.2	VW-1	BK	是	1.0/1.3	0.25mm ² 94.2Ω/KM 0.34mm ² 59.4Ω/KM	WH,BU,BK,BN
58783151-*M	2*0.34	4.2	FT2	GY	否	1.4	87.6Ω/KM	BN,BU
58514151-*M	2*0.34 +2*2*0.25	8.0	VW-1	BK	是	1.3/1.2	0.34mm ² 59.4Ω/KM 0.5 mm ² 36.7Ω/KM	BN,WH,YE,GN,GY,PK
58676151-*M	3*0.14	2.5	FT2	BK	否	0.85	150Ω/KM	BK,BN,BU
58047231-*M	3*0.25	4.4	-	BK	否	1.25	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58200901-*M	3*0.25	3.9	FT2	BK	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58200871-*M	3*0.34	4.1	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58569911-*M	3*0.75 +8*0.34	9.0	VW-1	BK	是	2.0/1.3	0.75mm ² 27.4Ω/KM 0.34mm ² 59.4Ω/KM	BU,BN,YE/GN,WH,GN, YE,GY,PK,RD,BK,VT
58124911-*M	4*0.25	4.4	FT2	BK	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200891-*M	4*0.25	4.4	FT2	BK	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58049231-*M	4*0.34	5.2	VW-1	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200851-*M	4*0.34	5.2	FT2	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200861-*M	4*0.34	4.5	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58510151-*M	4*0.75 +2*2*0.34	10.3	VW-1	OR	是	2.0/1.3	0.75mm ² 27.4Ω/KM 0.34mm ² 59.4Ω/KM	BK(1~3),YE/GN,BK(5~8)



PVC外皮
金属网屏蔽层 (Braid)
聚酯薄膜
PVC绝缘层



应用范围

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。良好的抗酸, 碱特性。但是只有一般的耐磨性, 耐化学腐蚀性以及耐油性

技术参数

1 芯线材质
PP/ PVC / SR-PVC

2 护套材质 PVC/PVC (耐油)

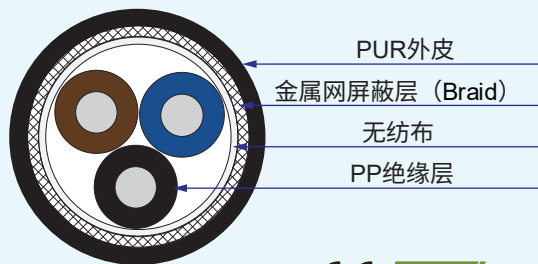
3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%

4 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选

5 耐温等级
-20...+80°C
-40...+105°C

6 UL型号
UL2517

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58020311-*M	5*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58200881-*M	5*0.34	4.8	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58200921-*M	5*0.34	5.2	-	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58200911-*M	5*1.5	9.0	FT2	GY	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GE
58200931-*M	6*2*0.25	8.8	FT2	BK	是	1.2	87.6Ω/KM	WH-BN,GE-YE,GY-PK, BU-RD,BK-VT, GY/PK-RD/BU
58649351-*M	6*2*0.25	8.0	FT2	BK	是	1.15	87.6Ω/KM	BN-BN/WH,YE-YE/WH, VT-VT/WH,BU-GY, BK-RD,OR-GN
58522161-*M	18*1.5	15.0	VW-1	BK	否	2.4	13.7Ω/KM	BK (1~18)



CE RoHS

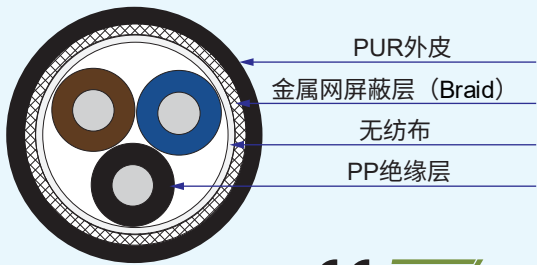
应用范围

拖链PUR电缆适用于机床，装配线和金属加工等生产领域的拖链场合以及频繁移动的场所。具有耐油，耐磨，高柔性，自熄性，无卤素

技术参数

- 芯线材质
PP/HD-PE / PVC / XL-PE / SR-PVC
- 护套材质 TPU/PVC (耐油)
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-40...+80°C
- UL型号
UL20549

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58125911-*M	2*0.14	6.2	FT2	BK	是	1.0	150Ω/KM	WH,BN,GN,YE,GY,PK,BU, RD,OR,BN,BK,VT
58467911-*M	2*0.5 +8*0.25	8.0	-	BK	是	1.6/1.3	0.5mm ² 36.7Ω/KM 0.25mm ² 87.6Ω/KM	BN,BU,WH,GN,YE,GY, PK,RD,BK,VT
58087912-*M	2*0.5 +12*0.25	8.0	FT2	BK	是	1.55/1.25	0.5mm ² 36.7Ω/KM 0.25mm ² 87.6Ω/KM	BN,BU,WH,GN,YE,GY,PK,RD,BK, VT,GY/PK,RD/BU,WH/BN,BN/GN
58502151-*M	2*0.5 +24*0.25	11.0	-	BK	是	1.45/1.2	0.5mm ² 36.7Ω/KM 0.25mm ² 87.6Ω/KM	BU,BN,GN,YE,GY,PK,WH,RD,BK, VT,GY/PK,RD/BU,WH/BN,BN/GN, WH/YE,YE/BN,WH/GY,GY/BN, WH/PK,PK/BN,WH/BU,BN/BU, OR,WH/RD,WH/OR,RD/YE
58473911-*M	3*0.25	4.2	-	BK	是	1.25	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58571661-*M	3*0.25	3.9	FT2	BK	否	1.1	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58200071-*M	3*0.34	4.4	FT2	GY	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200111-*M	3*0.34	4.6	FT2	GY	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58474911-*M	3*0.34	5.0	-	BK	是	1.25	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58518311-*M	3*0.34	4.6	-	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58573661-*M	3*0.34	4.1	FT2	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200041-*M	3*0.75	6.0	-	BK	否	1.8	27.4Ω/KM	BK,BN,BU
58057351-*M	3*1.5	7.5	FT2	YE	否	2.5	13.7Ω/KM	BN,BU,YE/GN
58063161-*M	3*2*0.14+ 4*0.14+2*0.5	9.8	FT2	GN	是	0.95/1.0/1.45	0.14mm ² 150Ω/KM at 20°C 0.5mm ² 36.7Ω/KM	YE-GN,BK-BN,RD-OR,WH/YE, WH/BK,GY,BU,BN/RD,BN/BU
58472911-*M	3*2*0.25	7.2	FT2	BK	是	1.25	87.6Ω/KM	WH&BN,GN&YE,GY&PK



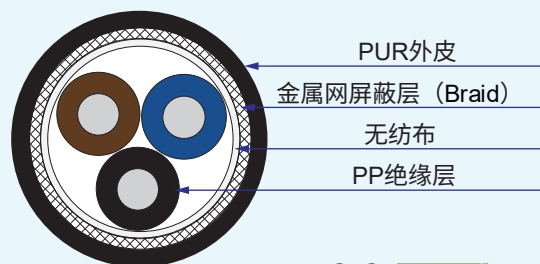
应用范围

拖链PUR电缆适用于机床，装配线和金属加工等生产领域的拖链场合以及频繁移动的场所。具有耐油，耐磨，高柔性，自熄性，无卤素

技术参数

- 芯线材质
PP/HD-PE / PVC / XL-PE / SR-PVC
- 护套材质 TPU/PVC (耐油)
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-40...+80°C
- UL型号
UL20549

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58113161-*M	3*2*0.34	7.0	FT2	BK	是	1.25	59.4Ω/KM	BU-BU/WH,OR-OR/WH, RD-RD/WH
58518911-*M	3*2*0.5 +1*1	9.0	FT2	GN	是	1.55/1.9	0.5mm² 36.7Ω/KM 1mm² 21.89/KM	WH&BN,GN&YE, GY&PK,YE/GN
58582661-*M	4*0.14	3.8	FT2	BK	否	0.95	150Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58003151-*M	4*0.25	3.8	FT2	BK	否	1.1	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58559911-*M	4*0.25	5.3	-	BK	是	1.2	87.6Ω/KM	WH,GN,BN,YE
58570661-*M	4*0.25	4.1	FT2	BK	否	1.1	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58013232-*M	4*0.34	5.2	FT2	YE	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58028911-*M	4*0.34	5.2	FT2	BK	是	1.3	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58048151-*M	4*0.34	5.2	FT2	GY	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58073351-*M	4*0.34	5.2	FT2	GY	是	1.3	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58501161-*M	4*0.34	4.6	FT2	GY	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58517231-*M	4*0.34	4.6	FT2	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58574661-*M	4*0.34	4.5	FT2	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58630151-*M	4*0.34	5.2	FT2	YE	否	1.3	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58771161-*M	4*0.34	5.2	FT2	GN	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58519231-*M	4*0.5	6.3	FT2	BK	是	1.6	36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH



CE RoHS

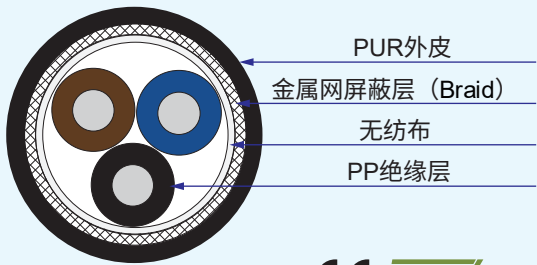
应用范围

拖链PUR电缆适用于机床，装配线和金属加工等生产领域的拖链场合以及频繁移动的场所。具有耐油，耐磨，高柔性，自熄性，无卤素

技术参数

- 芯线材质
PP/HD-PE / PVC / XL-PE / SR-PVC
- 护套材质 TPU/PVC (耐油)
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-40...+80°C
- UL型号
UL20549

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58519232-*M	4*0.5	7.0	FT2	BK	是	1.6	36.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58045911-*M	4*0.75	9.0	-	YE	否	2.05	27.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58489911-*M	4*0.75	3.8	-	GY	是	1.9	27.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58793161-*M	4*1.0	3.8	-	BK	否	2.15	21.8Ω/KM	RD(1~2),BK(3~4)
58200031-*M	4*1.5	5.3	FT2	BK	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58555351-*M	4*1.5	4.1	FT2	YE	否	2.6	13.7Ω/KM	BK,WH,RD,GN
58547161-*M	4*2*0.25	5.2	-	GY	是	1.25	87.6Ω/KM	YE-PK,RD-WH, BU-BN,GN-GY
58020231-*M	5*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58066231-*M	5*0.34	5.2	FT2	GY	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58475911-*M	5*0.34	5.2	-	BK	否	1.3	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58479911-*M	5*0.34	4.6	FT2	BK	是	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58572661-*M	5*0.34	4.6	FT2	BK	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58430911-*M	5*0.75	4.5	-	BK	否	1.6	27.4Ω/KM	BK(1~4),GN/YE
58930911-*M	5*0.75	5.2	FT2	BK	是	1.8	27.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58055351-*M	5*1.5	5.2	FT2	GY	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58120911-*M	5*1.5	6.3	-	YE	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN



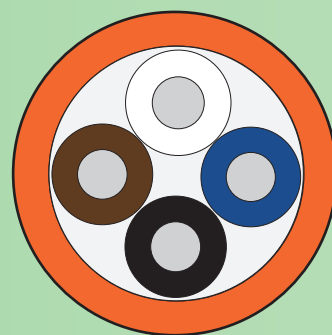
应用范围

拖链PUR电缆适用于机床，装配线和金属加工等生产领域的拖链场合以及频繁移动的场所。具有耐油，耐磨，高柔性，自熄性，无卤素

技术参数

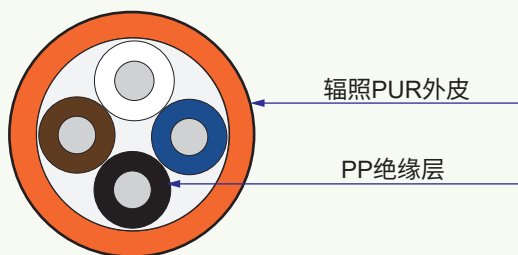
- 芯线材质
PP/HD-PE / PVC / XL-PE / SR-PVC
- 护套材质 TPU/PVC (耐油)
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-40...+80℃
- UL型号
UL20549

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58786351-*M	5*2*0.25	8.5	-	BK	是	1.2	87.6Ω/KM	WH-BN,GN-YE,GY-PK, BU-RD,OR-VT
58647351-*M	6*2*0.08	7.2	FT2	GY	是	1.05	239Ω/KM	BN*WH,YE*GN,GY*PK,RD, RD*BU,BK*VT,PK-GY*RD-BU
58105911-*M	6*2*0.25	8.8	FT2	BK	是	1.25	87.6Ω/KM	WH-BU,OR-GY,透明-BU, BK-RD,VT/GN,YE-BN
58200131-*M	6*2*0.25	7.5	FT2	BK	是	1.0	87.6Ω/KM	WH,BN,GN,YE,GY,PK,BU,RD
58786151-*M	8*0.14	6.0	-	BK	是	1.0	150Ω/KM	WH,GY,BU,BN,PK,YE,GN,RD
58032231-*M	8*0.25	6.6	FT2	BK	是	1.2	87.6Ω/KM	RD,BN,GY,GN,BU,PK,WH,YE
58007151-*M	8*0.75	8.5	FT2	BK	是	1.85	27.4Ω/KM	BN,BU,YE/GN,WH,OR,YE,GY, PK,RD,BN/WH,BU/WH,GN/WH
58025231-*M	12*0.75	10.0	FT2	BK	否	1.9	27.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58071911-*M	15*0.34	7.6	-	BK	是	1.25	59.4Ω/KM	WH,BN,GN,YE,GY,PK, RD,BU,RD,VT,GY/PK, RD,RD/BU,WH/GN, BN/GN,WH/YE,BK
58402351-*M	16*0.34 +3*0.75	10.6	-	BK	是	1.9/1.5	0.75mm ² 27.4Ω/KM 0.34mm ² 59.4Ω/KM	BN,BU,GN/YE,WH,GN, YE,GY,PK,RD,BK,VT, GY/PK,RD/BU,WH/GN, BN/GN,WH/YE,YE/BN, WH/GY,GY/BN



■ 应用于I/O通信辐照电缆

应用于I/O通信辐照PUR电缆（防焊溅）



CE RoHS

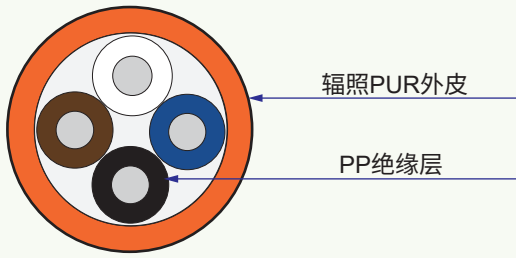
技术参数

- 芯线材质
HD-PE / PVC / XL-PE / XL-PU
- 护套材质 XL-PE/XL-PU
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-40...+105°C
- UL型号

应用范围

辐照PVC电缆适用于各种焊接场合，电缆在较高温度下仍然能够保持稳定，从而具有优良的抗电火花，焊渣性能，在离焊枪30cm以上的距离可以安全的使用

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58200591-*M	3*0.25	4.5	-	OR	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58200611-*M	3*0.25	4.5	-	GY	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58200631-*M	3*0.25	4.5	-	YE	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58200651-*M	3*0.25	4.5	-	BK	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58200581-*M	3*0.34	4.8	-	OR	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200601-*M	3*0.34	4.8	-	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200621-*M	3*0.34	4.8	-	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200641-*M	3*0.34	4.8	-	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200531-*M	4*0.25	4.5	-	GY	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200551-*M	4*0.25	4.5	-	YE	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200571-*M	4*0.25	4.5	-	BK	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58523231-*M	4*0.25	4.5	-	OR	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200521-*M	4*0.34	4.8	-	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200541-*M	4*0.34	4.8	-	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200561-*M	4*0.34	4.8	-	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58678233-*M	4*0.34	4.8	-	OR	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200671-*M	5*0.25	4.8	-	OR	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200661-*M	5*0.34	5.2	-	OR	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH



CE RoHS

技术参数

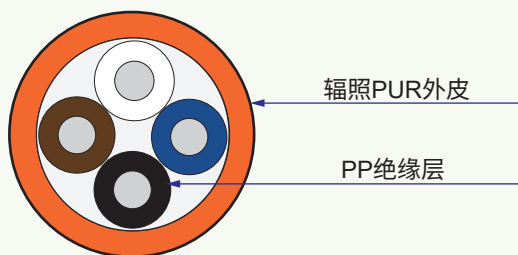
- | | |
|---|--|
| <p>1 芯线材质
HD-PE</p> <p>2 护套材质 XL-PU</p> <p>3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%</p> <p>4 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选</p> | <p>5 耐温等级
-40...+80℃</p> <p>6 UL型号</p> |
|---|--|

应用范围

辐照PVC电缆适用于各种焊接场合，电缆在较高温度下仍然能够保持稳定，从而具有优良的抗电火花，焊渣性能，在离焊枪30cm以上的距离可以安全的使用

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58201041-*M	3*0.25	4.5	-	OG	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58201061-*M	3*0.25	4.5	-	GY	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58201081-*M	3*0.25	4.5	-	YE	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58201101-*M	3*0.25	4.5	-	BK	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58200961-*M	3*0.34	4.8	-	OG	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58201031-*M	3*0.34	4.8	-	OG	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58201051-*M	3*0.34	4.8	-	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58201071-*M	3*0.34	4.8	-	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58201091-*M	3*0.34	4.8	-	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200951-*M	4*0.25	4.5	-	OG	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200981-*M	4*0.25	4.5	-	GY	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58201001-*M	4*0.25	4.5	-	YE	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58201021-*M	4*0.25	4.5	-	BK	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200941-*M	4*0.34	4.8	-	OG	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200971-*M	4*0.34	4.8	-	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200991-*M	4*0.34	4.8	-	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58201011-*M	4*0.34	4.8	-	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58525231-*M	4*0.34	4.6	FT2	YE	否	1.2	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58201121-*M	5*0.25	4.8	-	OG	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201111-*M	5*0.34	5.2	-	OG	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH

应用于I/O通信辐照XL-PE电缆（防焊溅）



CE RoHS

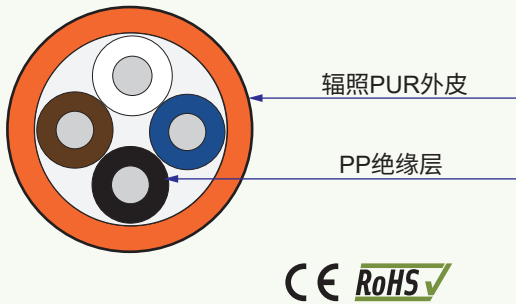
技术参数

- 芯线材质
HD-PE/PVC
- 护套材质 XL-PE
- 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 耐温等级
-40...+80°C
-40...+105°C
- UL型号

应用范围

辐照PVC电缆适用于各种焊接场合，电缆在较高温度下仍然能够保持稳定，从而具有优良的抗电火花，焊渣性能，在离焊枪30cm以上的距离可以安全的使用

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58200091-*M	3*0.25	4.2	-	OR	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58004251-*M	3*0.34	5.2	FT2	OR	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200441-*M	3*0.34	5.0	FT2	OR	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200451-*M	3*0.34	5.0	FT2	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200501-*M	3*0.34	5.0	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200511-*M	3*0.34	5.0	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200681-*M	3*0.5	5.6	-	OR	否	1.6	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58524231-*M	4*0.25	4.4	FT2	OR	否	1.3	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200461-*M	4*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200471-*M	4*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58014233-*M	4*0.34	5.2	FT2	OR	否	1.6	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200421-*M	5*0.34	5.6	FT2	OR	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58200431-*M	5*0.34	5.6	FT2	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58200481-*M	5*0.34	5.6	FT2	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58200491-*M	5*0.34	5.6	FT2	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH



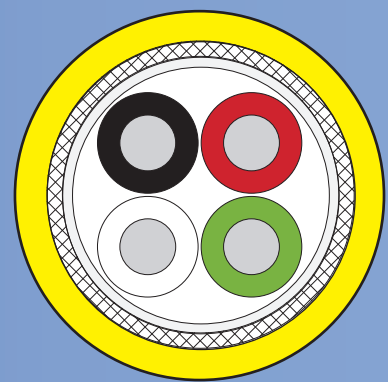
应用范围

辐照PVC电缆适用于各种焊接场合，电缆在较高温度下仍然能够保持稳定，从而具有优良的抗电火花，焊渣性能，在离焊枪30cm以上的距离可以安全的使用

技术参数

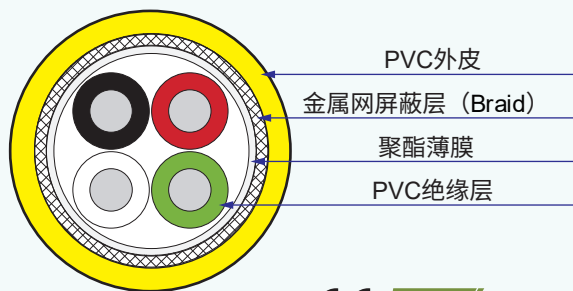
- | | |
|---|---|
| <p>1 芯线材质
XL-PE</p> <p>2 护套材质 XL-PE</p> <p>3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%</p> <p>4 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选</p> | <p>5 耐温等级
-40...+80°C</p> <p>6 UL型号</p> |
|---|---|

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58200831-*M	3*0.25	4.2	FT2	OG	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU
58200731-*M	3*0.24	5.0	FT2	OR	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200741-*M	3*0.24	5.0	FT2	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200741-*M	3*0.24	5.0	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200801-*M	3*0.24	5.0	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200811-*M	3*0.24	5.2	FT2	OG	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU
58200841-*M	3*0.5	5.6	-	OG	否	1.6	36.7Ω/KM	BK,BN,BU
58200821-*M	4*0.25	4.4	FT2	OG	否	1.2	87.6Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200691-*M	4*0.34	5.2	FT2	OR	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200701-*M	4*0.34	5.2	FT2	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200751-*M	4*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58200761-*M	4*0.34	5.2	FT2	BK	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH
58419911-*M	4*0.34 +1*0.5	5.8	FT2	BK	是	1.3/1.6	0.75mm ² 27.4Ω/KM 0.34mm ² 59.4Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58200711-*M	5*0.34	5.6	FT2	OR	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58200721-*M	5*0.34	5.6	FT2	GY	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58200771-*M	5*0.34	5.6	FT2	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58200781-*M	5*0.34	5.6	FT2	YE	否	1.4	59.4Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH



■ 应用于电源电缆

应用于电源普通PVC电缆



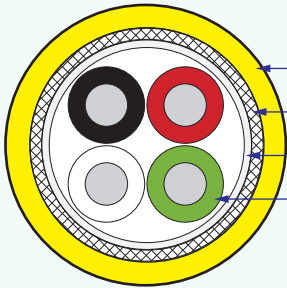
应用范围

普通PVC电源电缆适用于模块，电机等非移动场合的设备供电。具有良好的抗酸，碱特性。但是只有一般的耐磨性，耐化学腐蚀性以及耐油性

技术参数

1	芯线材质 PVC	5	耐温等级 -10...+105°C
2	护套材质 PVC	6	UL型号 UL2586
3	镀锡金属网屏蔽层 (Braid) 80%		
4	机械性能 最小折弯半径 固定安装: 5*OD 移动安装10*OD 拖链/抗扭转 可选		

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58104911-*M	3*1.5	8.2	VW-1	BK	否	2.5	13.7Ω/KM	BN,BU,YE/GN
58568421-*M	3*6.0	12.8	FT2	BK	是	4.3	3.409Ω/KM	BK,RD,BU
58301352-*M	4*1.31	11.2	VW-1	YE	否	3.05	13.7Ω/KM	BK,RD,GN,WH
58315351-*M	4*1.5	7.8	-	BK	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,RD,GN,WH
58463911-*M	4*2.5	10.3	VW-1	BK	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,GN,RD, WH
58123911-*M	4G1.5	8.2	FT2	BK	否	2.6	13.7Ω/KM	BK(1~3),YE/GN
58118911-*M	5*1.5	8.6	VW-1	BK	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58310351-*M	5*1.5	8.7	-	GY	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58679151-*M	5*1.5	8.8	FT2	YE	否	2.55	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58201281-*M	5*2.5	14.0	FT2	BK	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201361-*M	5*2.5	14.0	FT2	OR	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201441-*M	5*2.5	14.0	FT2	YE	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201281-*M	12*1.5	13.0	VW-1	BK	否	2.5	13.7Ω/KM	BK (印1~18)
58201361-*M	18*1.5	15.0	VW-1	BK	否	2.5	13.7Ω/KM	BK (印1~18)
58201441-*M	19*1.5	17.0	VW-1	BK	否	2.5	13.7Ω/KM	BK (印1~19)



技术参数

1 芯线材质
PVC

2 护套材质 TPU

3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%

4 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选

5 耐温等级
-40...+105°C

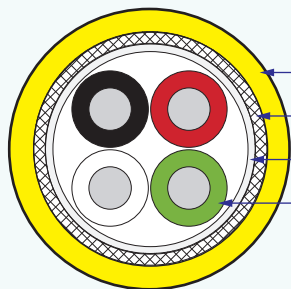
6 UL型号
UL20549

应用范围

普通PUR电源电缆适用于模块, 电机等要求不高的移动场合或非移动场合的设备供电。电缆有很好的耐油性, 耐化学腐蚀性以及优良的耐磨性

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58201161-*M	2*1.5	7.2	FT2	GY	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN
58201221-*M	2*1.5	7.2	FT2	OR	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN
58201151-*M	3*1.5	8.5	FT2	GY	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU
58201211-*M	3*1.5	8.5	FT2	OR	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU
58201181-*M	4*1.5	7.5	FT2	OR	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,RD,GE,WH
58201261-*M	4*1.5	7.5	FT2	YE	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,RD,GE,WH
58300351-*M	4*1.5	7.5	FT2	GY	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,RD,GN,WH
58201141-*M	4*2.5	10.0	FT2	GY	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,RD,GE,WH
58201201-*M	4*2.5	10.0	FT2	OR	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,RD,GE,WH
58002261-*M	5*1.5	9.1	FT2	BK	否	2.4	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201171-*M	5*1.5	9.1	FT2	OR	否	3.0	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201131-*M	5*2.5	14.0	FT2	BK	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201191-*M	5*2.5	14.0	FT2	OR	否	2.5	8.62Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201271-*M	5*2.5	14.0	FT2	YE	否	2.5	8.62Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201251-*M	12*1.5	13.0	VW-1	BK	否	3.0	13.7Ω/KM	BK (印1~18)
58201231-*M	18*1.5	15.0	VW-1	BK	否	3.0	13.7Ω/KM	BK (印1~18)
58201241-*M	19*1.5	17.0	VW-1	BK	否	3.0	13.7Ω/KM	BK (印1~19)

应用于电源拖链PUR电缆



PUR外皮
金属网屏蔽层 (Braid)
无纺布
PP绝缘层



应用范围

拖链PUR电源电缆适用于模块，电机等拖链场合的设备供电。具有耐油，耐磨，高柔性，自熄性，无卤素，等特性

技术参数

1 芯线材质
PVC

2 护套材质 TPU

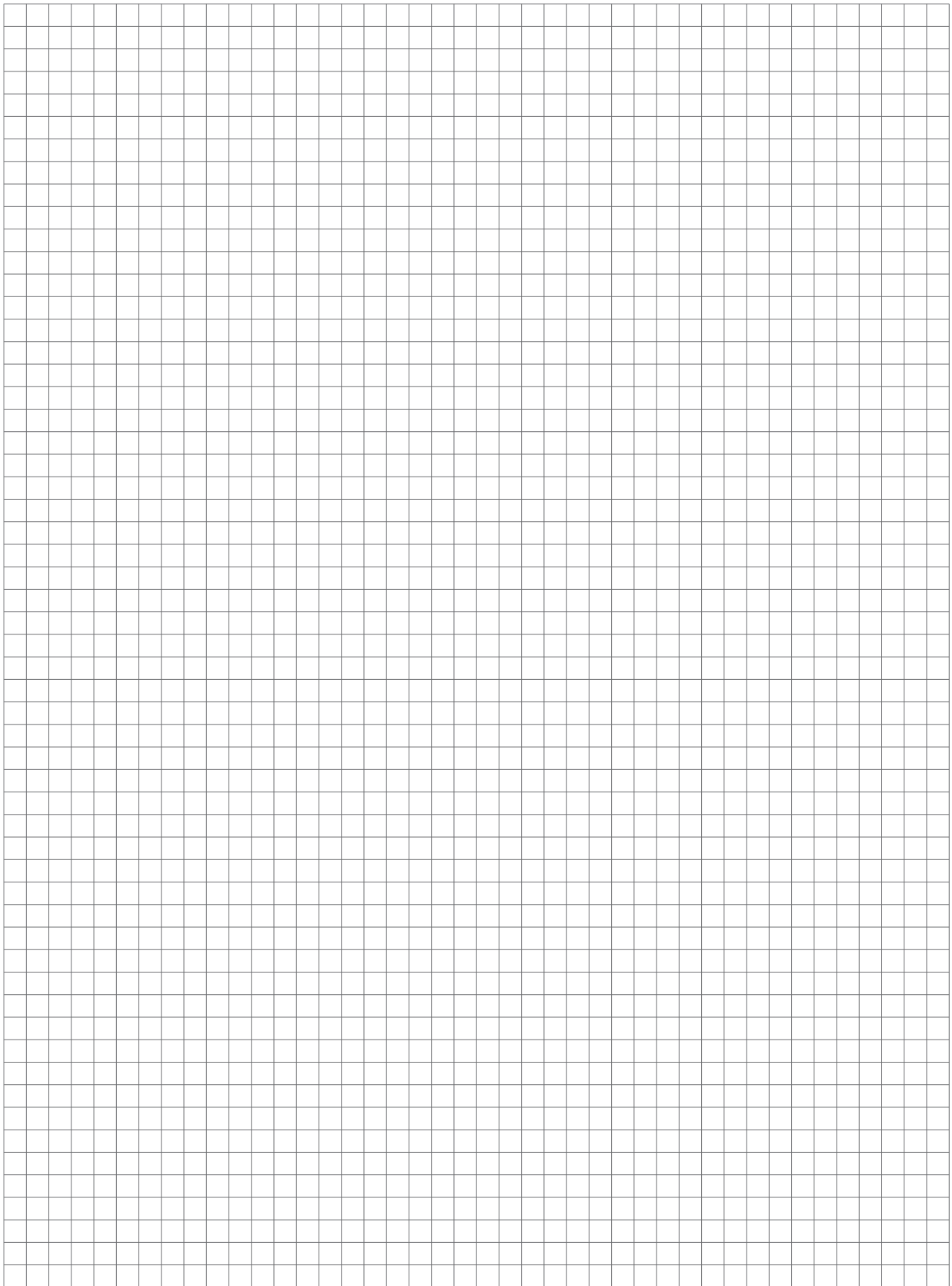
3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%

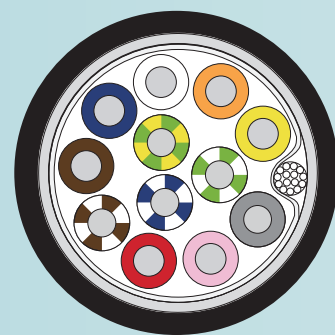
4 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选

5 耐温等级
-40...+80℃

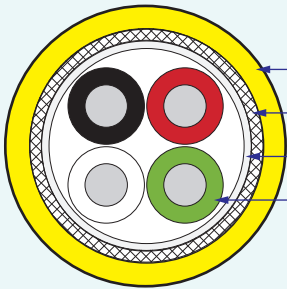
6 UL型号
UL2586

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58201481-*M	2*1.5	7.2	FT2	GY	否	2.5	8.62Ω/KM	BK,BN
58201541-*M	2*1.5	7.2	FT2	OR	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN
58201471-*M	3*1.5	8.5	FT2	GY	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU
58201531-*M	3*1.5	8.5	FT2	OR	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,BN,BU
58201501-*M	4*1.5	7.5	FT2	OR	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,RD,GE,WH
58201581-*M	4*1.5	7.5	FT2	YE	否	2.5	13.7Ω/KM	BK,RD,GE,WH
58066151-*M	4*2.5	10.6	FT2	BK	是	3.0	8.62Ω/KM	BK(1~3),YE/GN
58201461-*M	4*2.5	10.0	FT2	GY	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,RD,GE,WH
58201521-*M	4*2.5	10.0	FT2	OR	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,RD,GE,WH
58060911-*M	5*1.5	9.1	-	BK	否	2.6	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,WH,YE/GN
58201491-*M	5*1.5	9.1	FT2	OR	否	3.0	13.7Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201451-*M	5*2.5	14.0	FT2	BK	否	3.0	8.62Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201511-*M	5*2.5	14.0	FT2	OR	否	2.5	8.62Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201591-*M	5*2.5	14.0	FT2	YE	否	2.5	8.62Ω/KM	BK,BN,BU,GY,WH
58201571-*M	12*1.5	13.0	VW-1	BK	否	3.0	13.7Ω/KM	BK (印1~18)
58201551-*M	18*1.5	15.0	VW-1	BK	否	3.0	13.7Ω/KM	BK (印1~18)
58201561-*M	19*1.5	17.0	VW-1	BK	否	3.0	13.7Ω/KM	BK (印1~19)





■ AWM设备内部连接线



PUR外皮
金属网屏蔽层 (Braid)
无纺布
PP绝缘层



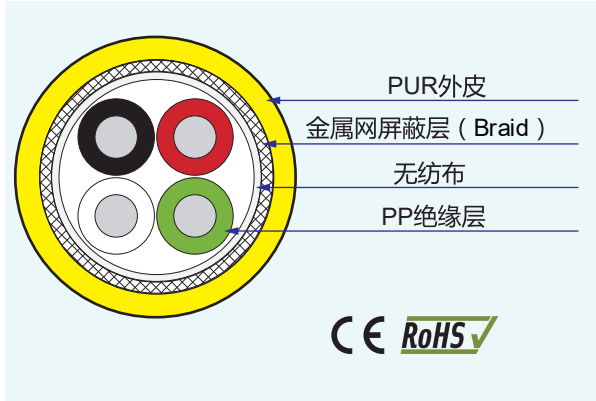
技术参数

- 1 芯线材质
PVC/SR-PVC
- 2 护套材质 PVC
- 3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)
80%
- 4 机械性能
最小折弯半径
固定安装: 5*OD
移动安装10*OD
拖链/抗扭转 可选
- 5 耐温等级
-40...+105°C
-20...+80°C
- 6 UL型号
UL1569

应用范围

各类整机、控制柜、仪器仪表壳体 / 机箱内部配线, 用于板对板、器件对器件之间的电源、控制、信号回路连接。工业设备内部、传感器组件、连接器总成内部接线, 作为设备内置零部件线束使用

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58677911-*M	1*0.14	1.0	VW-1	BN	否	1.0	150Ω/KM	BN
58773161-*M	1*0.14	1.3	VW-1	OR/WH	否	1.3	150Ω/KM	OR/WH
58701911-*M	1*0.25	1.4	VW-1	BU	否	1.4	87.6Ω/KM	BU
58702911-*M	1*0.25	1.4	VW-1	GY	否	1.4	87.6Ω/KM	GY
58703911-*M	1*0.25	1.4	VW-1	RD	否	1.4	87.6Ω/KM	RD
58705911-*M	1*0.25	1.4	VW-1	BK	否	1.4	87.6Ω/KM	BK
58706911-*M	1*0.25	1.4	VW-1	BN	否	1.4	87.6Ω/KM	BN
58707911-*M	1*0.25	1.4	VW-1	WH	否	1.4	87.6Ω/KM	WH
58790911-*M	1*0.25	1.0	VW-1	RD	否	1.0	87.6Ω/KM	RD
58642911-*M	1*0.34	1.6	VW-1	BN	否	1.6	59.4Ω/KM	BN
58718911-*M	1*0.34	1.6	VW-1	WH	否	1.6	59.4Ω/KM	WH
58719911-*M	1*0.34	1.6	VW-1	BN	否	1.6	59.4Ω/KM	BN
58724911-*M	1*0.34	1.6	VW-1	BU	否	1.6	59.4Ω/KM	BU
58727911-*M	1*0.34	1.6	VW-1	BK	否	1.6	59.4Ω/KM	BK
58732912-*M	1*0.75	2.0	VW-1	YE/GN	否	2.0	27.4Ω/KM	BK,BN,BU
58626911-*M	1*1.5	2.8	VW-1	GY	否	3.2	13.7Ω/KM	GY



应用范围

各类整机、控制柜、仪器仪表壳体 / 机箱内部配线，用于板对板、器件对器件之间的电源、控制、信号回路连接。工业设备内部、传感器组件、连接器总成内部接线，作为设备内置零部件线束使用

技术参数

- 1 芯线材质

PVC/SR-PVC
- 2 护套材质

PVC
- 3 镀锡金属网屏蔽层 (Braid)

80%
- 4 机械性能

最小折弯半径

固定安装：5*OD

移动安装10*OD

拖链/抗扭转 可选
- 5 耐温等级

-40...+105°C

-20...+80°C
- 6 UL型号

UL1569

型号	电缆规格	电缆外径	阻燃等级	护套颜色	是否屏蔽	线芯直径	导体阻抗	线芯颜色
58792911-*M	1*1.5	2.8	VW-1	RD	否	3.2	13.7Ω/KM	RD
58793911-*M	1*1.5	2.8	VW-1	BK	否	3.2	13.7Ω/KM	BK
58794911-*M	1*1.5	2.8	VW-1	YE/GN	否	3.2	13.7Ω/KM	YE/GN
580F1351-*M	N*4	3.5	VW-1	RD	否	3.5	4.61Ω/KM	RD
580F2351-*M	N*4	3.5	VW-1	BU	否	3.5	4.61Ω/KM	BU



■ DeviceNet™ 总线连接器电缆型号

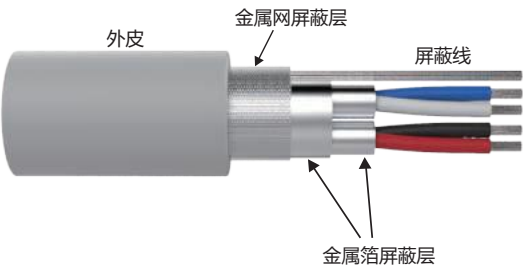
■ 技术参数

- ▶ DeviceNet™细缆，用于干线时最大距离为100m
- ▶ DeviceNet™中缆，用于干线时最大距离为300m
- ▶ DeviceNet™粗缆，用于干线时最大距离为500m
- ▶ 绝缘线芯间耐压：应经受50Hz，2000V，1分钟不应击穿
- ▶ 最小折弯半径：固定安装 5×电缆外径，移动安装 10×电缆外径
- ▶ 弯曲周期：(高柔线)大于500万次往复运动
- ▶ 使用温度：-20℃~80℃

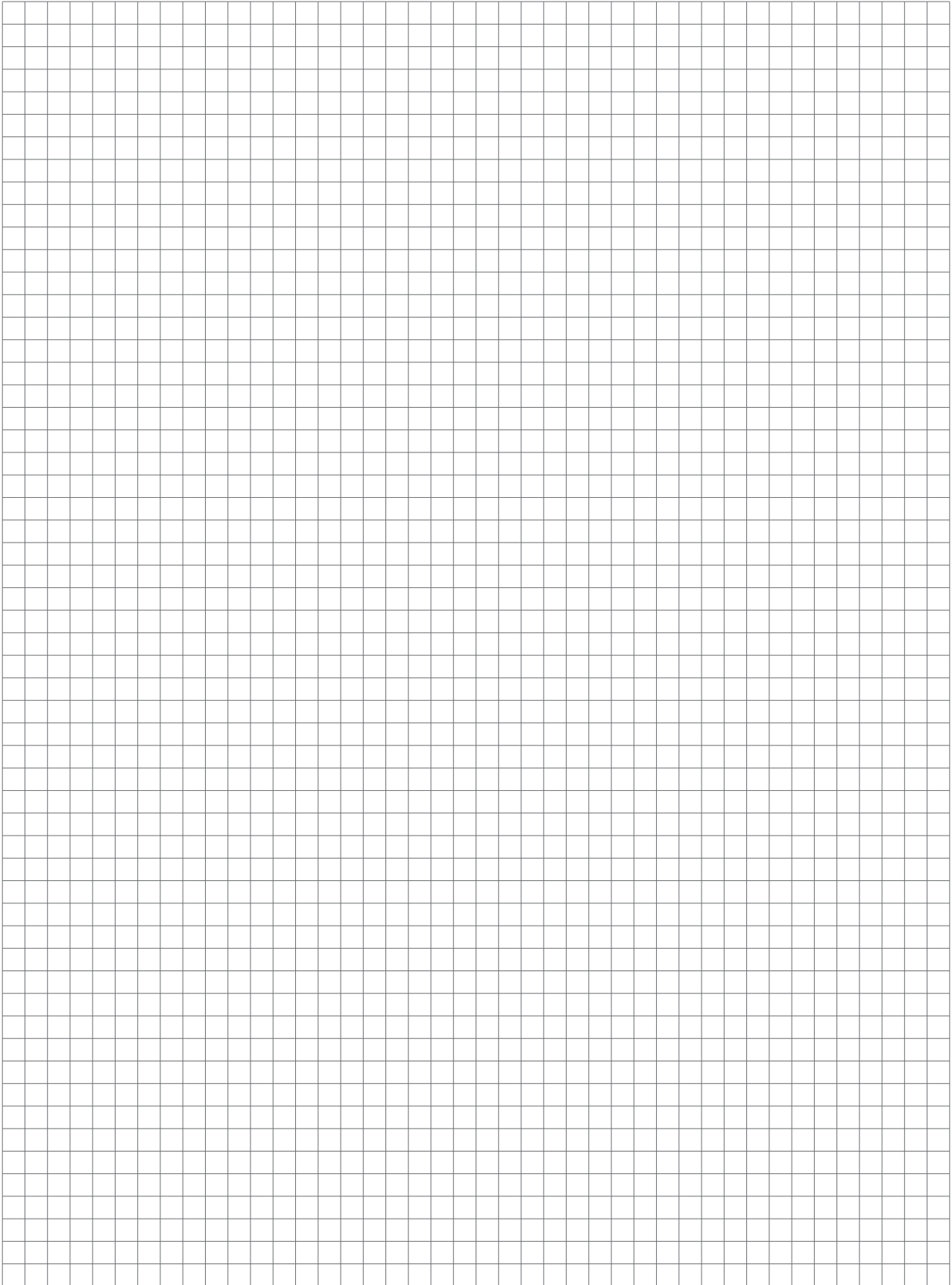
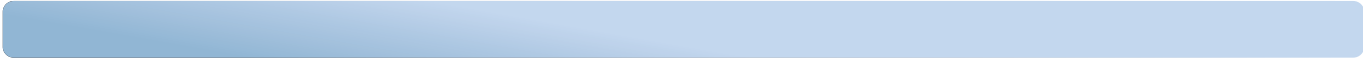
■ 电缆结构

- ▶ 多股细裸铜丝束合软导体
- ▶ 镀锡金属网屏蔽层 (Braid) 70%
金属箔屏蔽层 (Foil) +排流线 (Drain)

■ 技术认证



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		





■ Profibus-DP 线缆型号

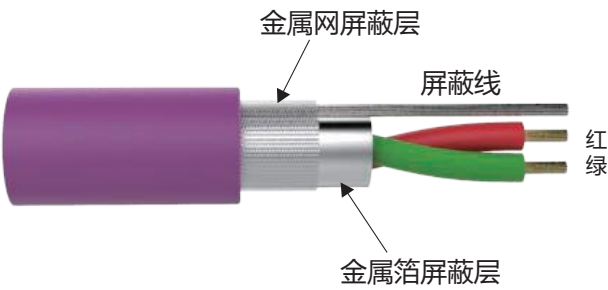
■ 技术参数

- ▶ 额定电压: 300 V
- ▶ 最大导体直流电阻 (20°C) : 110Ω/km
- ▶ 标称阻抗: 150±15Ω (3~20MHz)
- ▶ 信号衰减: < 43.60 db/km 16.0 MHz
- ▶ 测试电压: AC 1.2KV/1min
- ▶ 弯曲周期: 大于500万次往复运动
- ▶ 最小折弯半径: 固定安装 5×电缆外径, 移动安装 10×电缆外径
- ▶ 使用温度: -50°C~80°C

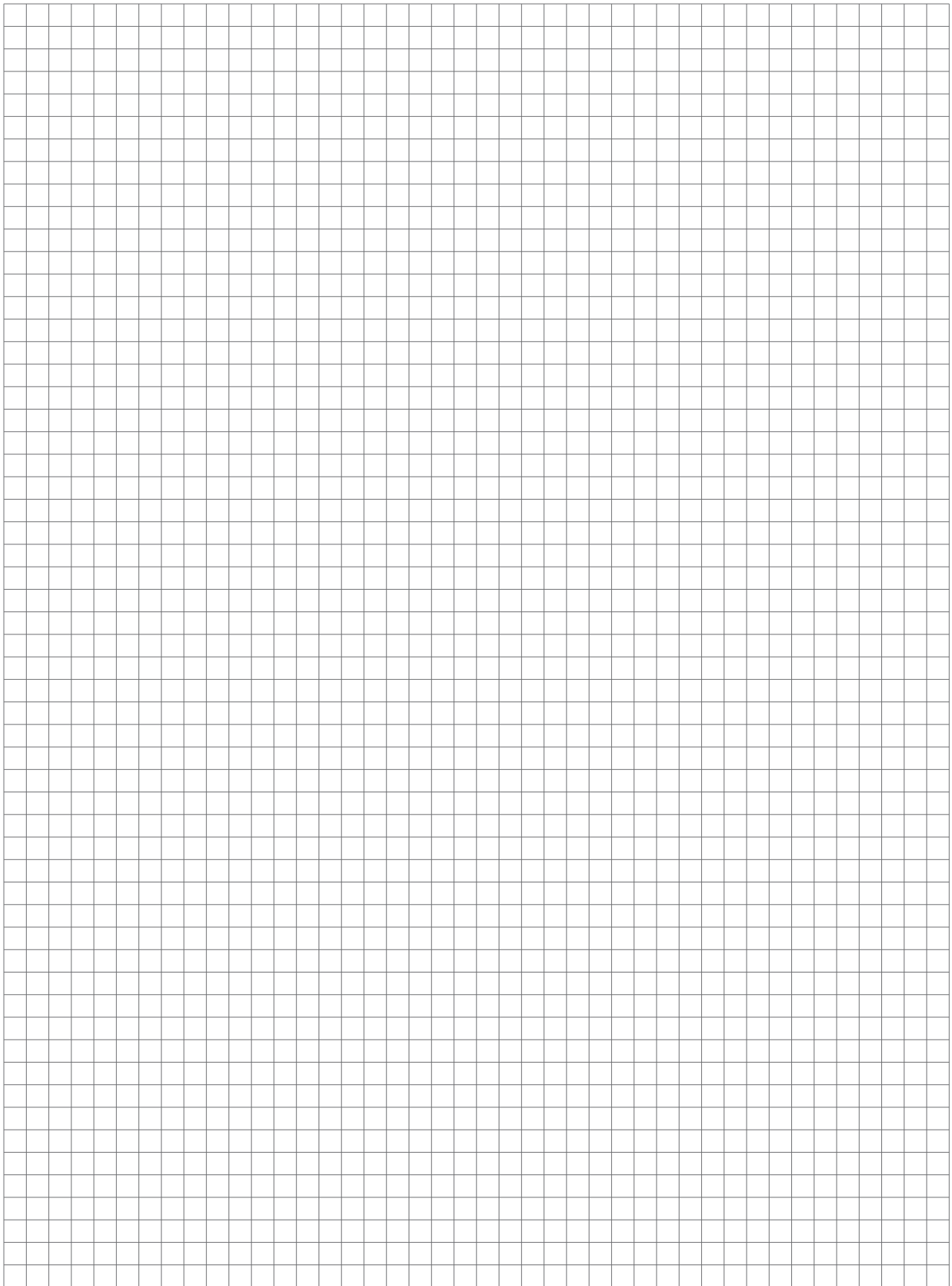
■ 电缆结构

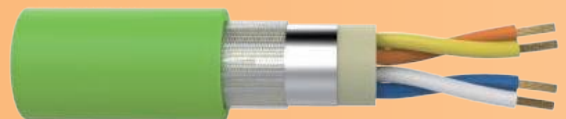
- ▶ 高柔拖链线为: 多股细裸铜丝束合软导体
- ▶ 镀锡金属网屏蔽层 (Braid) +金属箔屏蔽层 (Foil)

■ 技术认证



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





■ PROFINET.ETHERNET.ETHERCAT 工业以太网电缆

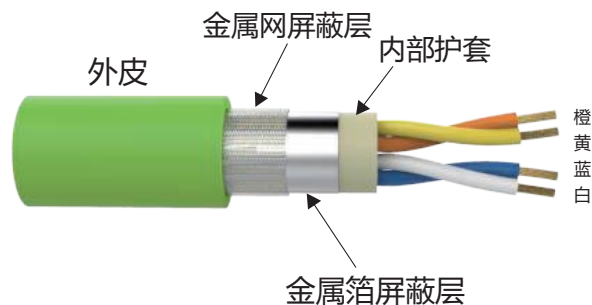
■ 技术参数

- ▶ 峰值工作电压：（非动力应用）125 V
- ▶ 测试电压：芯线/芯线 1000 V，芯线/绝缘 500 V
- ▶ 最小折弯半径：固定安装 3×电缆外径，移动安装 8×电缆外径
- ▶ 弯曲周期：大于500万次往复运动
- ▶ 性能：符合CAT.5e
- ▶ 速率：10/100 Mbit/s
- ▶ 使用温度：-40°C~75°C

■ 电缆结构

- ▶ 普通线：实心导体
- ▶ 高柔拖链线为：多股细裸铜丝束合软导体
- ▶ 镀锡金属网屏蔽层（Braid）+金属箔屏蔽层（Foil）

■ 技术认证



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

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



—— 连接世界 感知未来 ——



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