



D-SUB CONNECTOR

D型连接器

CONTENT HERE

公司简介

天津吉诺科技有限公司成立于 2010 年 9 月，注册资金 4000 万元。公司下设静海工厂与西青工厂（建设中），其中静海工厂占地面积约 40000 平方米，建筑面积 18000 平方米；西青工厂于 2025 年 6 月启动建设，占地面积近 30000 平方米，规划建设面积约 24000 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。公司六大主要业务板块——工业连接、工业传感、工业通讯、工业识别、工业 LED、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，助力中国智能制造产业的蓬勃发展。

20+
企业荣誉

1000+
产品认证

6000+
客户数量

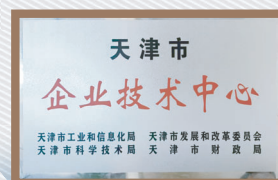
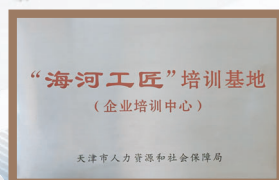
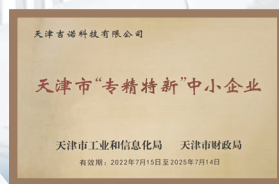
30000+
产品型号

80+
产品专利





荣誉与资质



各项专利证书80+

通过ISO9001、ISO14001、ISO45001体系认证



通过UL、CE认证

FCC认证、一致性测试认证

内容说明	
插芯命名规则	A00~01
无铆接六角螺丝插芯	A02~05
前铆接六角螺丝插芯	A06~09
后铆接六角螺丝插芯	A10~13
压接式插芯	A14~18
压接式插针插孔命名规则	B00~01
压接式插针插孔	B02~03
PCB板载式插芯命名规则	C00~01
180°无鱼叉插芯	C02~05
180°带鱼叉插芯	C06~09
90°无鱼叉插芯	C10~13
90°带鱼叉插芯	C14~15
90°带支撑板插芯	C16~19
外壳命名规则	D00~01
外壳	D02~04

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

主要特征：

参照国军标GJB142A-94，等效美军标MIL-C-24308A，可与国内外同类产品互换。

主要技术指标：

额定电流：3A

额定电压：250V

接触电阻：10mΩ Max

绝缘电阻：5000MΩ Min

介质耐压：750V

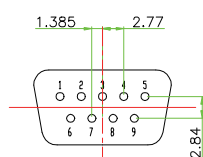
相对湿度：40℃时达90%~95%

工作温度：-55℃~125℃

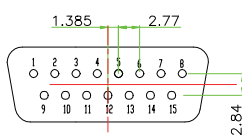
振动：振频10~2000Hz，加速度196m/s²

冲击：加速度490m/s²

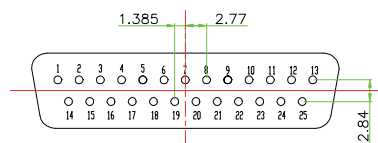
机械寿命：500次(四槽片簧)；10000次(冠簧)



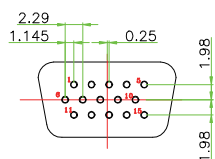
9Pin



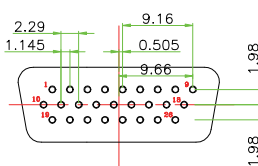
15Pin



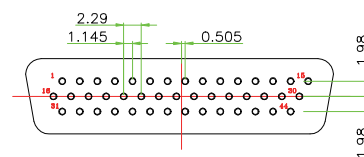
25Pin



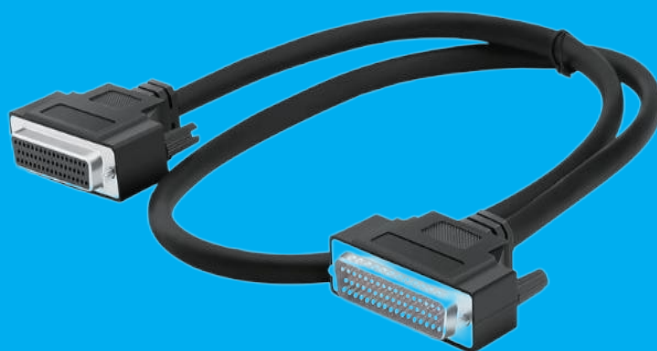
15Pin



26Pin

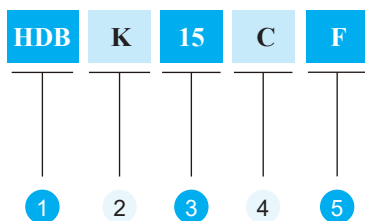


44Pin



■ 插芯

插芯命名规则



1 DB 标准密度
两排针脚：9/15/25/37
三排针脚：50

HDB 高密度
三排针脚：15/26/44/62
四排针脚：78

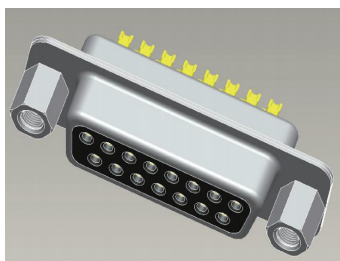
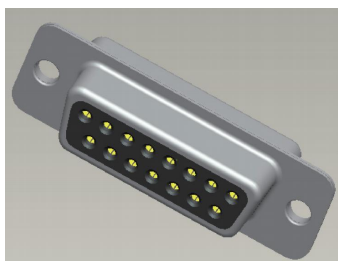
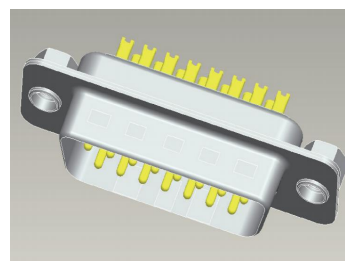
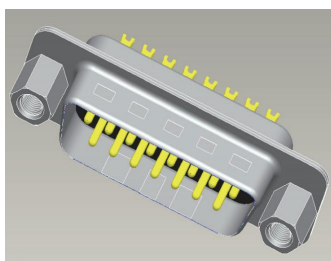
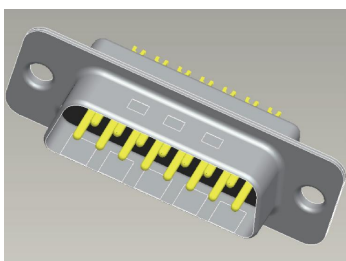
2 K 孔座
Z 针座

3 针脚数

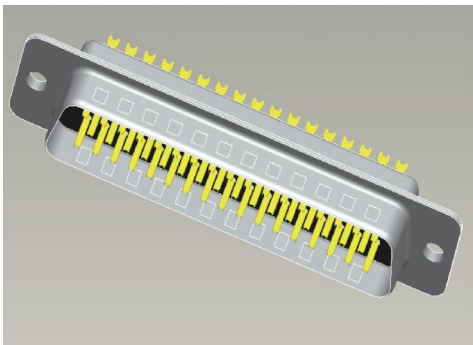
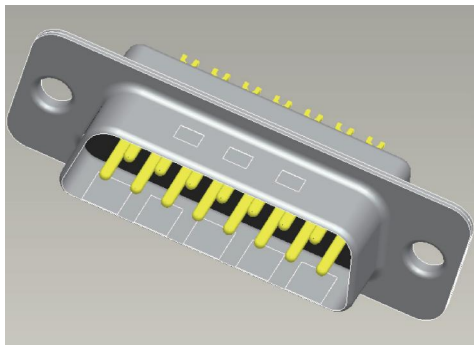
4 Empty 焊杯（焊接）
C 压接
压接式：默认不带铆接六角螺丝

5 Empty - 无铆接六角螺丝
F 前（Front）铆接六角螺丝
R 后（Rear）铆接六角螺丝

产品形态示意图



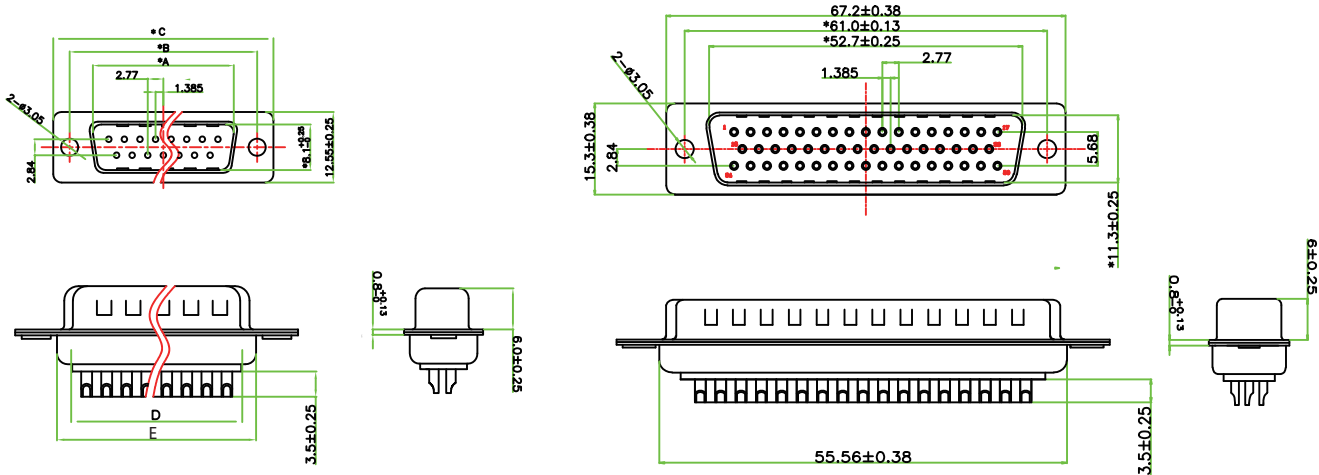
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A ± 0.25	B ± 0.13	C ± 0.38	D ± 0.13	E ± 0.25
009	16.92	24.99	30.81	15.60	19.26
015	25.52	33.32	39.14	24.40	27.51
025	38.96	47.04	53.04	37.80	41.28

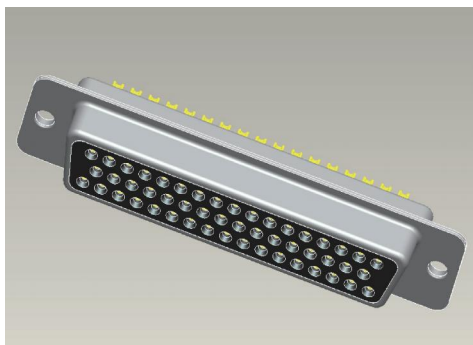


常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DBZ9	标准密度, 公, 9芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
15	DBZ15	标准密度, 公, 15芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
25	DBZ25	标准密度, 公, 25芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
37	DBZ37	标准密度, 公, 37芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
50	DBZ50	标准密度, 公, 50芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V

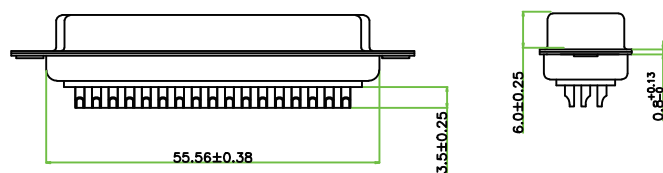
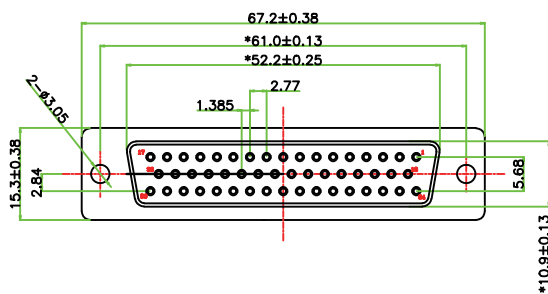
产品外观示意图

插芯



产品外形尺寸图

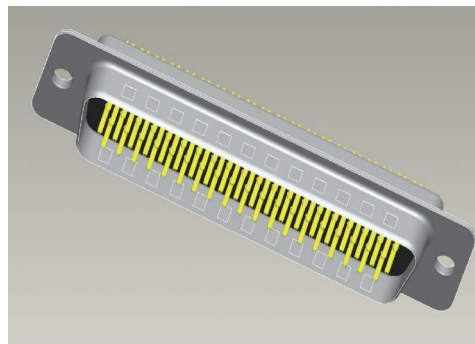
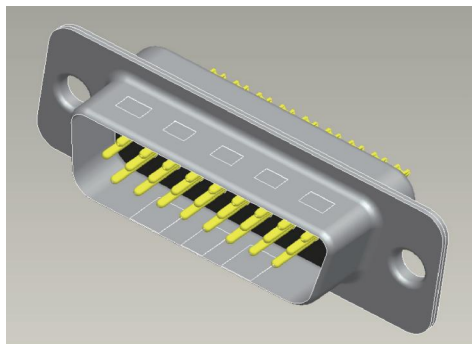
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DBK9	标准密度，母，9芯，无铆接六角螺丝	3A	250V
15	DBK15	标准密度，母，15芯，无铆接六角螺丝	3A	250V
25	DBK25	标准密度，母，25芯，无铆接六角螺丝	3A	250V
37	DBK37	标准密度，母，37芯，无铆接六角螺丝	3A	250V
50	DBK50	标准密度，母，50芯，无铆接六角螺丝	3A	250V

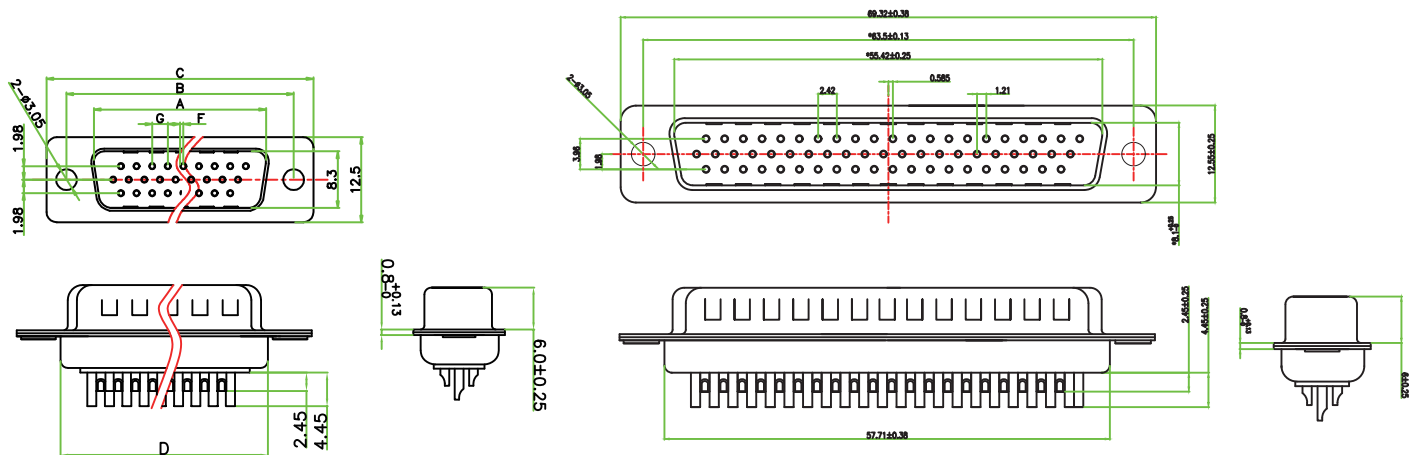
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

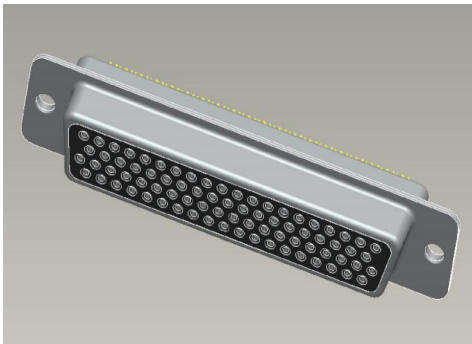
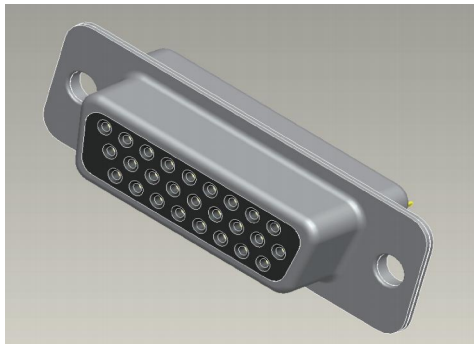
Pin(XXX)	A $\pm$ 0.25	B $\pm$ 0.13	C $\pm$ 0.38	D $\pm$ 0.13	E $\pm$ 0.25	F	G
015	16.92	24.99	30.81	15.56	19.28	0.25	2.29
026	25.25	33.32	39.14	24.40	27.51	0.505	2.29
044	38.96	47.04	53.04	37.80	41.28	0.505	2.29



常用型号列表 (高密度)

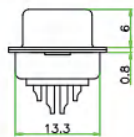
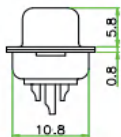
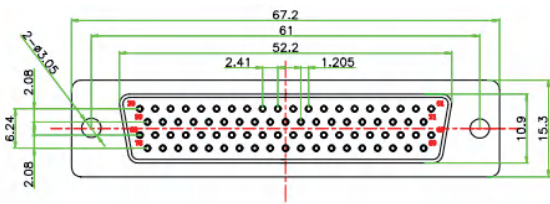
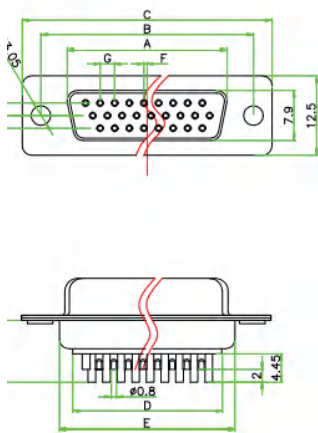
芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDBZ15	高密度, 公, 15芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
26	HDBZ26	高密度, 公, 26芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
44	HDBZ44	高密度, 公, 44芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
62	HDBZ62	高密度, 公, 62芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
78	HDBZ78	高密度, 公, 78芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V

产品外观示意图



产品外形尺寸图

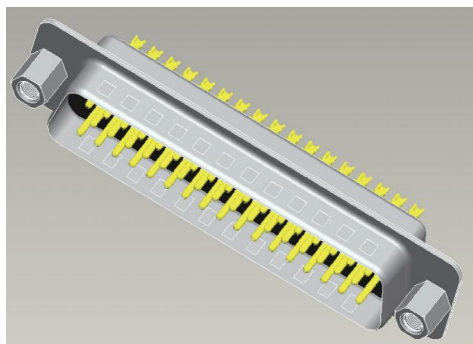
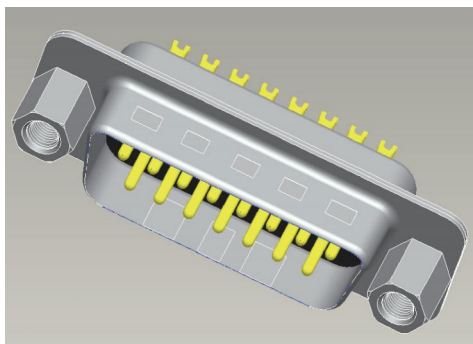
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.13	E±0.25	F	G
015	16.33	24.99	30.81	15.56	19.28	0.25	2.29
026	24.66	33.32	39.14	24.40	27.51	0.505	2.29
044	38.38	47.04	53.04	37.80	41.28	0.505	2.29



常用型号列表 (高密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDBK15	高密度, 母, 15芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
26	HDBK26	高密度, 母, 26芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
44	HDBK44	高密度, 母, 44芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
62	HDBK62	高密度, 母, 62芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
78	HDBK78	高密度, 母, 78芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V

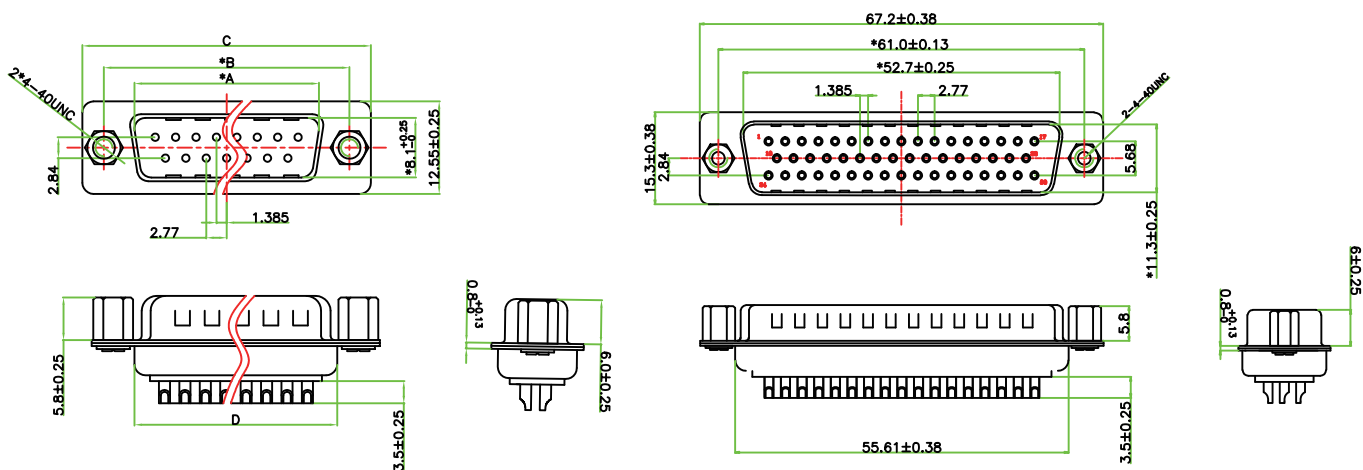
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

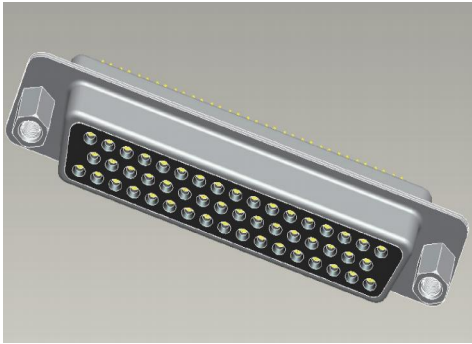
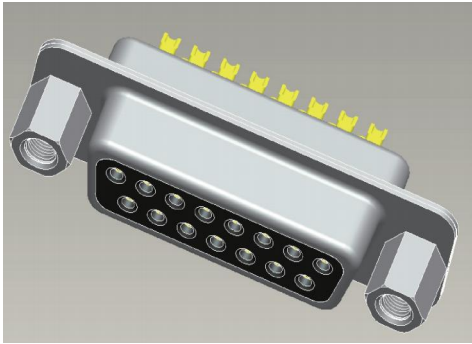
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.13	E±0.25
009	16.92	24.99	30.81	15.56	19.28
015	25.25	33.32	39.14	24.40	27.51
025	38.96	47.04	53.04	37.80	41.28



常用型号列表 (标准密度)

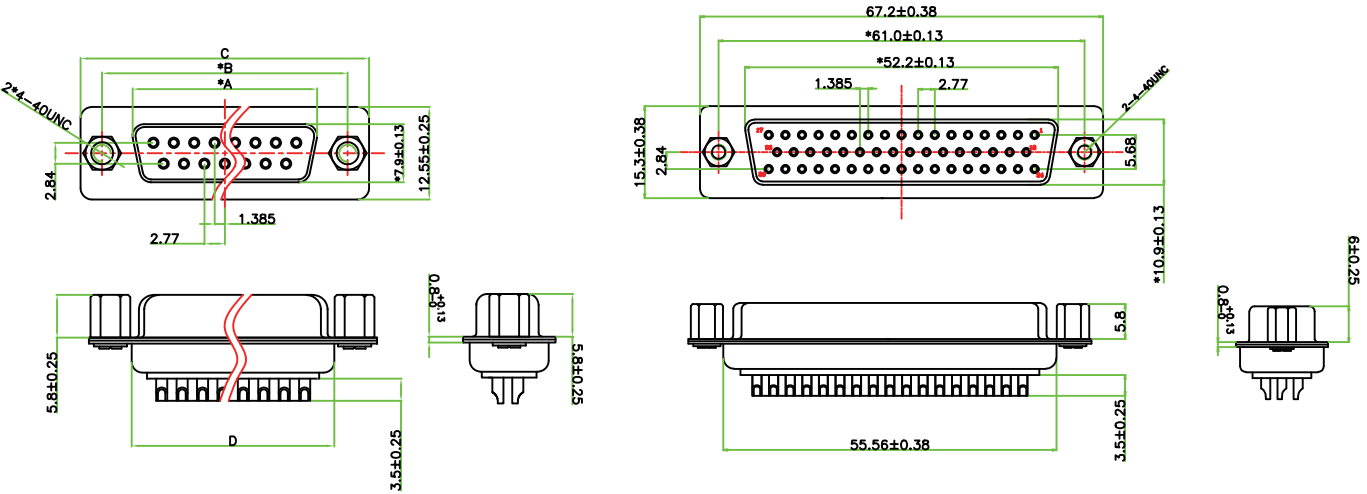
芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DBZ9F	标准密度, 公, 9芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
15	DBZ15F	标准密度, 公, 15芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
25	DBZ25F	标准密度, 公, 25芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
37	DBZ37F	标准密度, 公, 37芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
50	DBZ50F	标准密度, 公, 50芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V

产品外观示意图



产品外形尺寸图

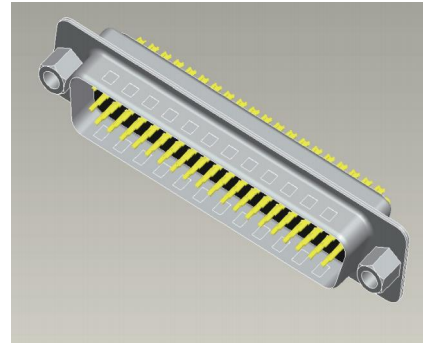
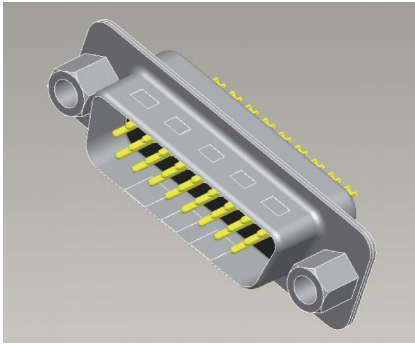
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DBK9F	标准密度, 母, 9芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
15	DBK15F	标准密度, 母, 15芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
25	DBK25F	标准密度, 母, 25芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
37	DBK37F	标准密度, 母, 37芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
50	DBK50F	标准密度, 母, 50芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V

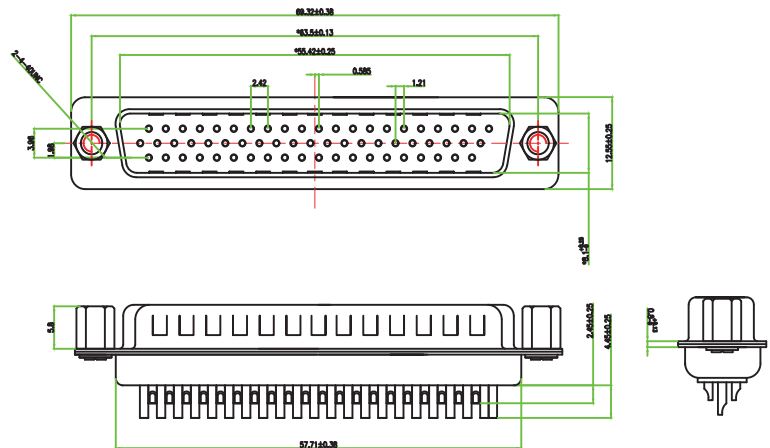
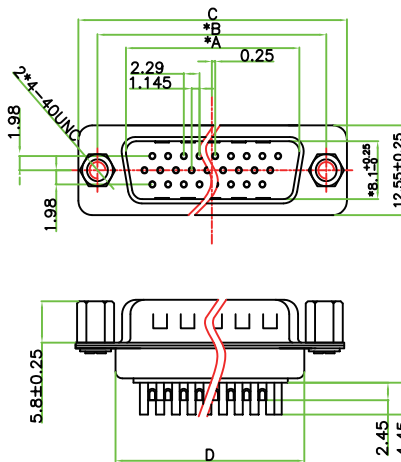
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A ± 0.25	B ± 0.13	C ± 0.38	D ± 0.13	E ± 0.25	F	G
015	16.92	24.99	30.81	15.56	19.28	0.25	2.29
026	25.25	33.32	39.14	24.40	27.51	0.505	2.29
044	38.96	47.04	53.04	37.80	41.28	0.505	2.29

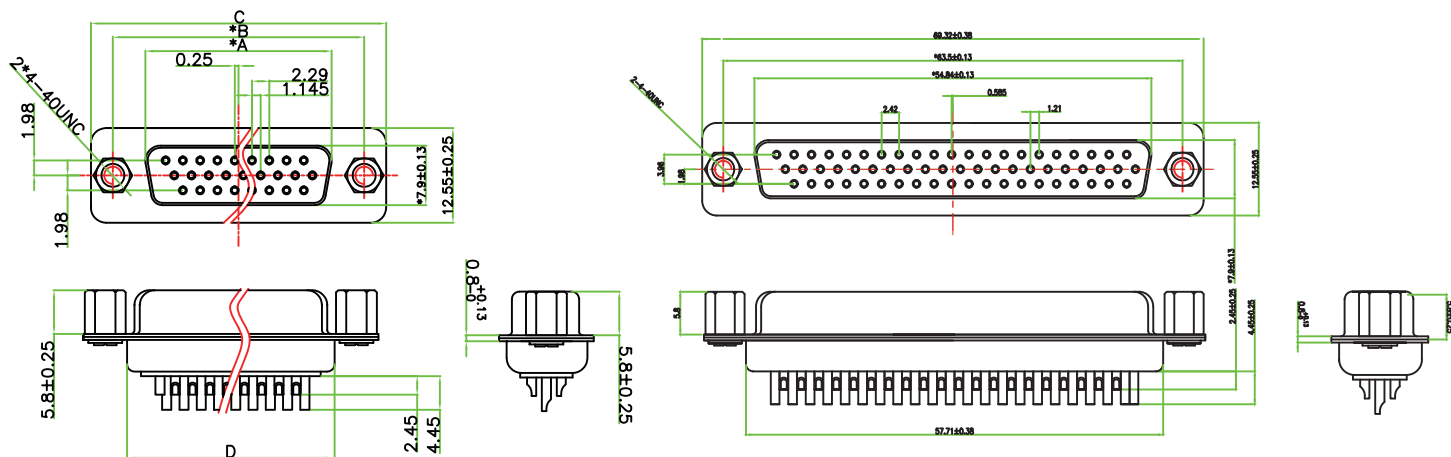


常用型号列表 (高密度)

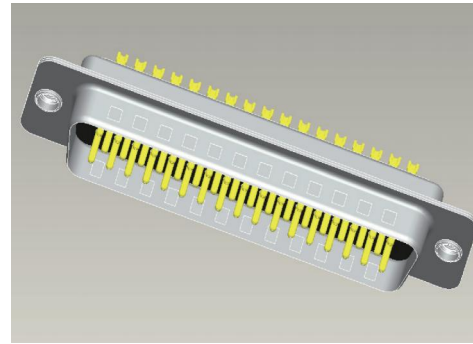
芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDBZ15F	高密度, 公, 15芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
26	HDBZ26F	高密度, 公, 26芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
44	HDBZ44F	高密度, 公, 44芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
62	HDBZ62F	高密度, 公, 62芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V
78	HDBZ78F	高密度, 公, 78芯, 前铆接六角螺丝	3A	250V



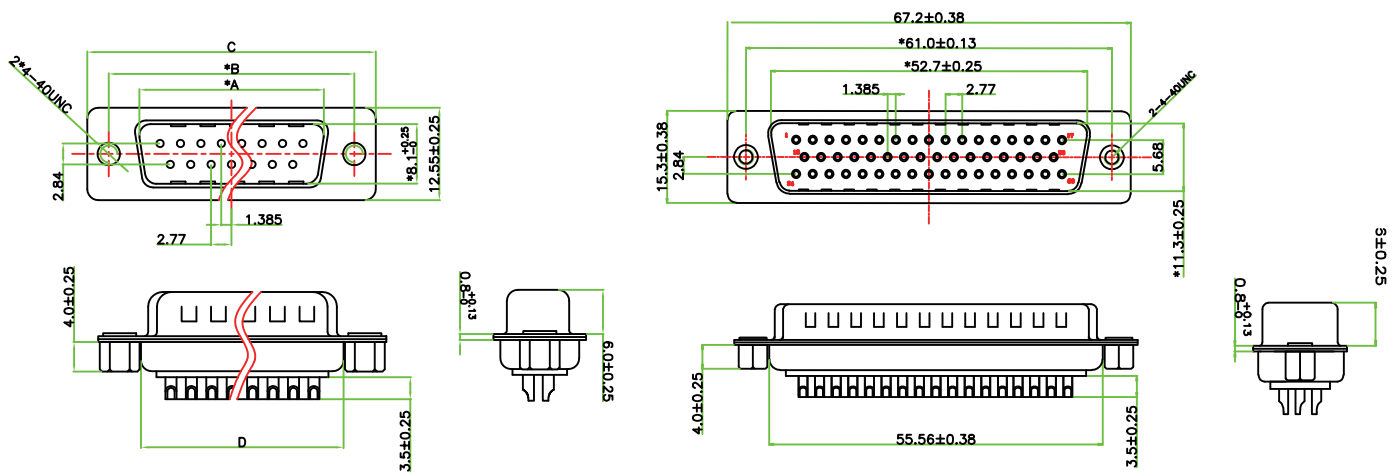
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
015	16.33	24.99	30.81	19.28
026	24.66	33.32	39.14	27.51
044	38.38	47.04	53.04	41.28



芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDBK15F	高密度，母，15芯，前铆接六角螺丝	3A	250V
26	HDBK26F	高密度，母，26芯，前铆接六角螺丝	3A	250V
44	HDBK44F	高密度，母，44芯，前铆接六角螺丝	3A	250V
62	HDBK62F	高密度，母，62芯，前铆接六角螺丝	3A	250V
78	HDBK78F	高密度，母，78芯，前铆接六角螺丝	3A	250V

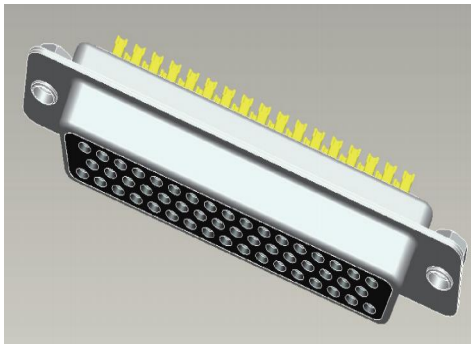


Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



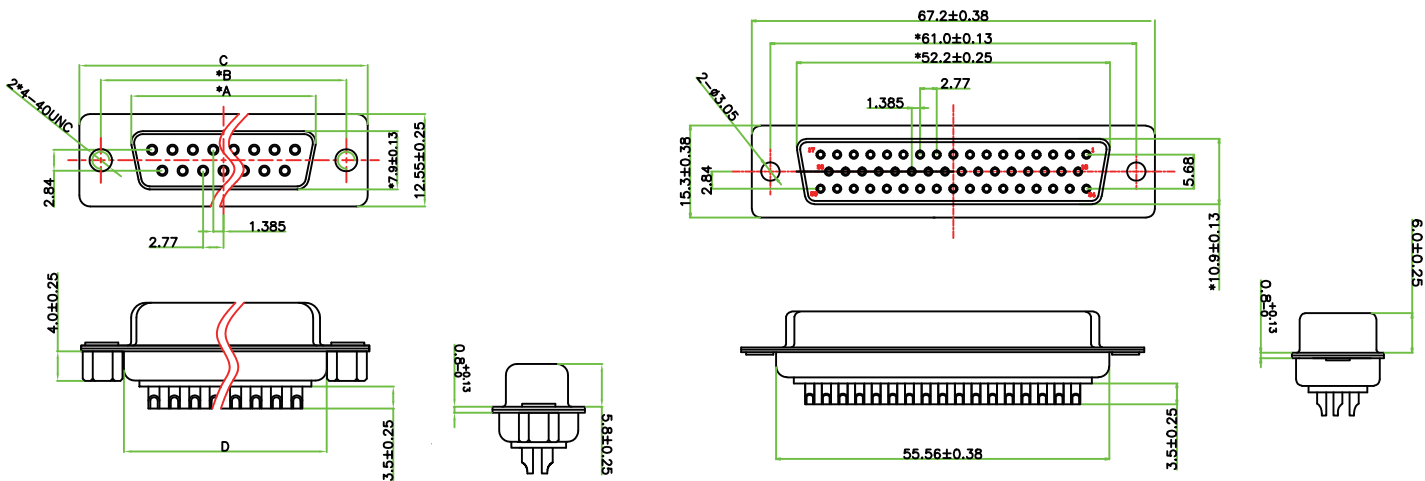
芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DBZ9R	标准密度，公，9芯，后铆接六角螺丝	3A	250V
15	DBZ15R	标准密度，公，15芯，后铆接六角螺丝	3A	250V
25	DBZ25R	标准密度，公，25芯，后铆接六角螺丝	3A	250V
37	DBZ37R	标准密度，公，37芯，后铆接六角螺丝	3A	250V
50	DBZ50R	标准密度，公，50芯，后铆接六角螺丝	3A	250V

产品外观示意图



产品外形尺寸图

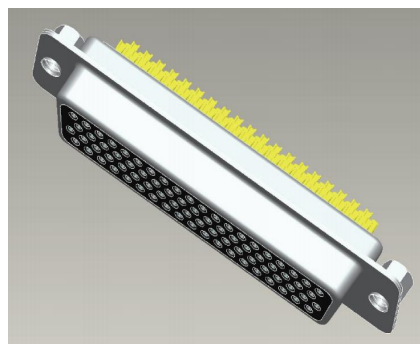
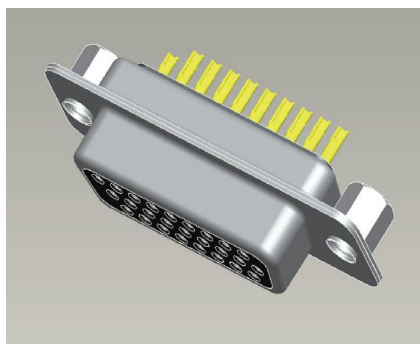
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.13	E±0.25
009	16.92	24.99	30.81	15.56	19.28
015	25.25	33.32	39.14	24.40	27.51
025	38.96	47.04	53.04	37.80	41.28



常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DBK9R	标准密度, 母, 9芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
15	DBK15R	标准密度, 母, 15芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
25	DBK25R	标准密度, 母, 25芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
37	DBK37R	标准密度, 母, 37芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
50	DBK50R	标准密度, 母, 50芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V

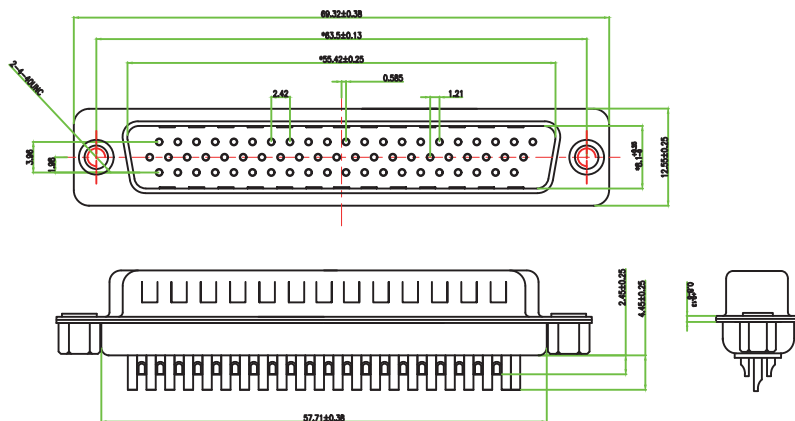
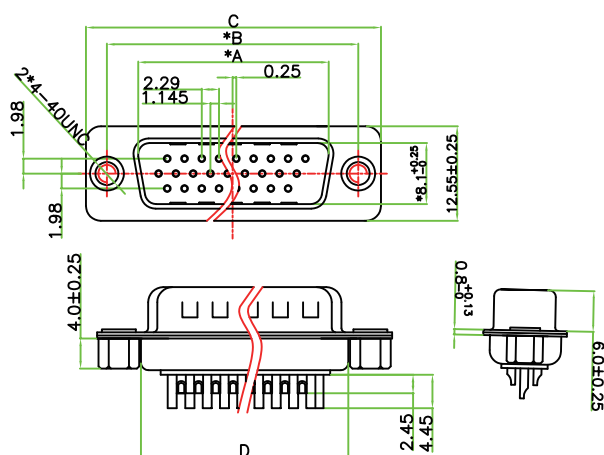
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

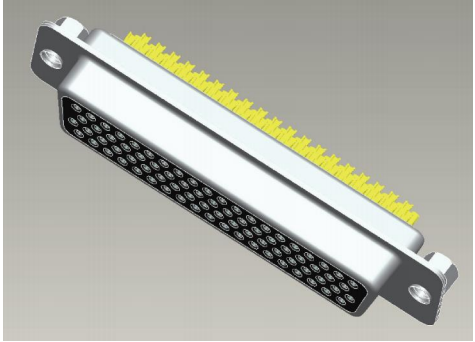
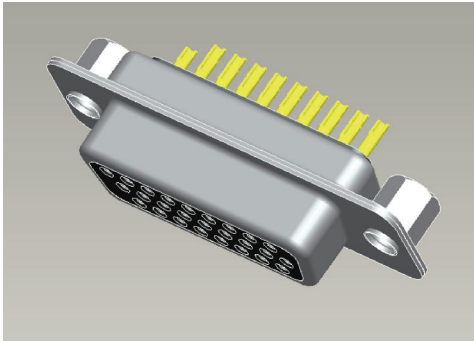
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表 (高密度)

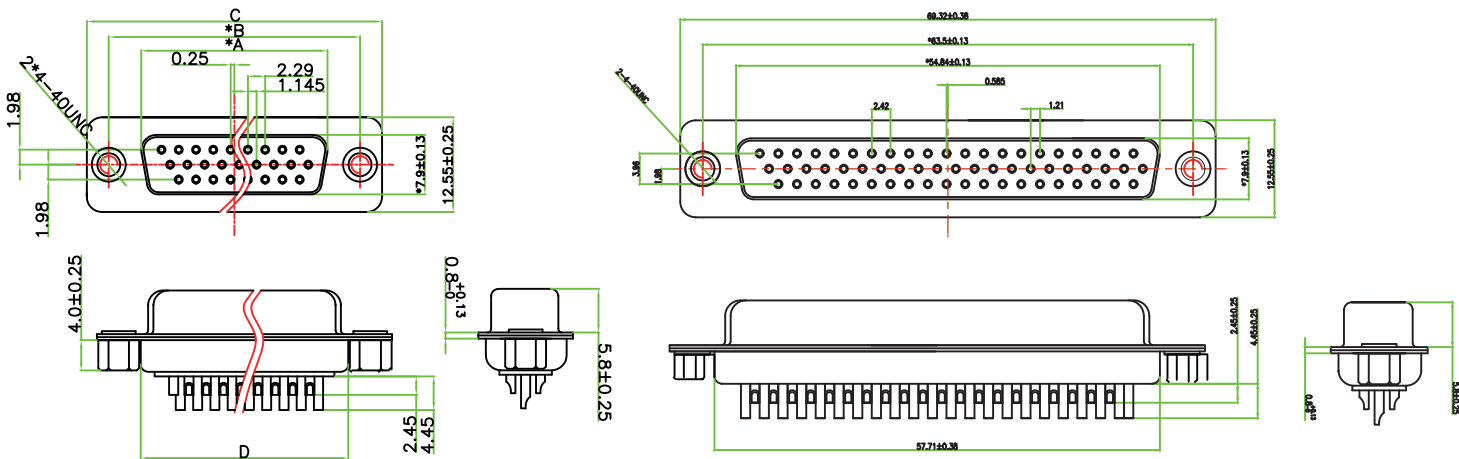
芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDBZ15R	高密度, 公, 15芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
26	HDBZ26R	高密度, 公, 26芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
44	HDBZ44R	高密度, 公, 44芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
62	HDBZ62R	高密度, 公, 62芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
78	HDBZ78R	高密度, 公, 78芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V

产品外观示意图



产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A $\pm$ 0.25	B $\pm$ 0.13	C $\pm$ 0.38	D $\pm$ 0.13	E $\pm$ 0.25	F	G
015	16.92	24.99	30.81	15.56	19.28	0.25	2.29
026	25.25	33.32	39.14	24.40	27.51	0.505	2.29
044	38.96	47.04	53.04	37.80	41.28	0.505	2.29



常用型号列表 (高密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDBK15R	高密度, 母, 15芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
26	HDBK26R	高密度, 母, 26芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
44	HDBK44R	高密度, 母, 44芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
62	HDBK62R	高密度, 母, 62芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V
78	HDBK78R	高密度, 母, 78芯, 后铆接六角螺丝	3A	250V

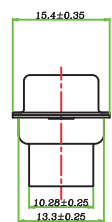
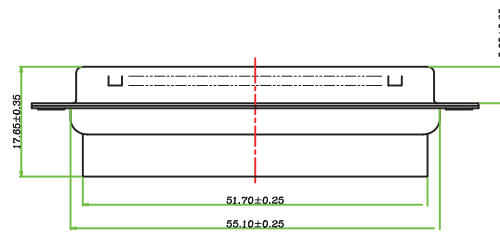
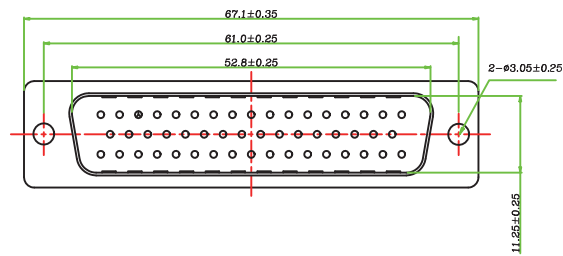
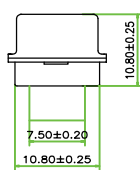
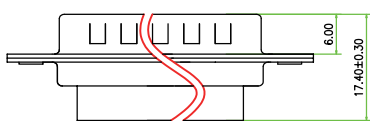
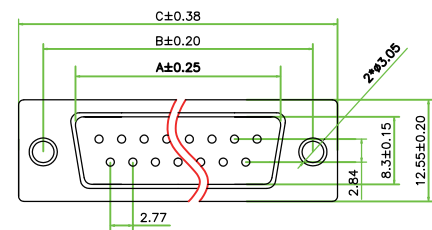
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.92	24.99	30.81	19.28
015	25.25	33.32	39.14	27.51
025	38.96	47.04	53.04	41.28



常用型号列表（标准密度）

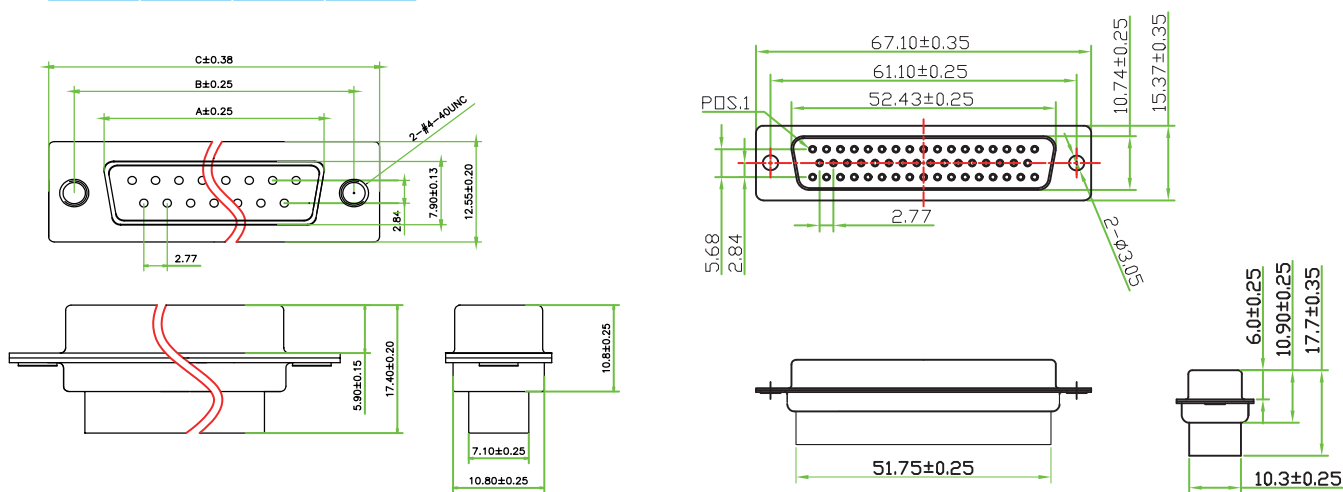
芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DBZ9C	标准密度, 公, 9芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
15	DBZ15C	标准密度, 公, 15芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
25	DBZ25C	标准密度, 公, 25芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
37	DBZ37C	标准密度, 公, 37芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
50	DBZ50C	标准密度, 公, 37芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V

产品外观示意图



产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A ± 0.25	B ± 0.13	C ± 0.38
009	16.33	24.99	30.81
015	24.66	33.32	39.14
025	38.38	47.04	53.04



常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DBK9C	标准密度, 母, 9芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
15	DBK15C	标准密度, 母, 15芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
25	DBK25C	标准密度, 母, 25芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
37	DBK37C	标准密度, 母, 37芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
50	DBK50C	标准密度, 母, 50芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V

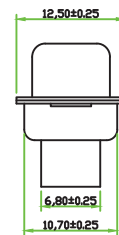
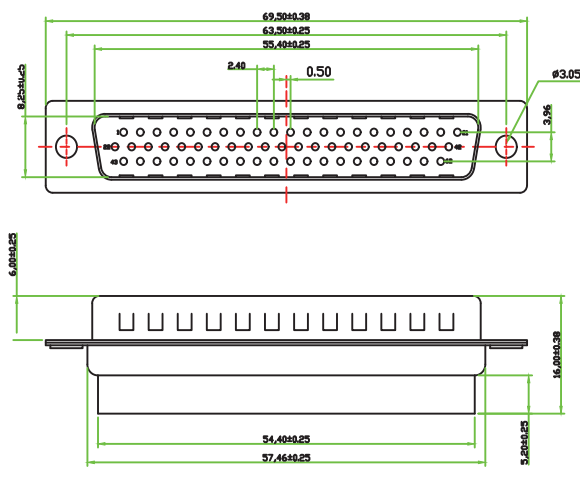
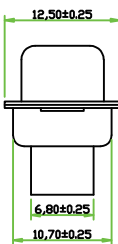
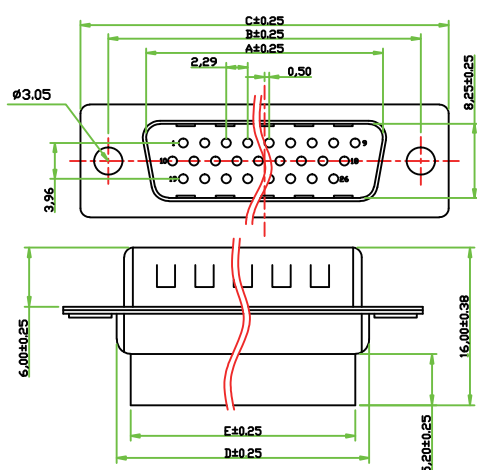
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25	E±0.25
015	16.92	24.99	30.81	19.45	15.00
026	24.66	33.32	39.14	27.55	24.50
044	38.94	47.04	53.03	41.00	37.95



常用型号列表（标准密度）

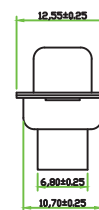
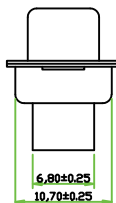
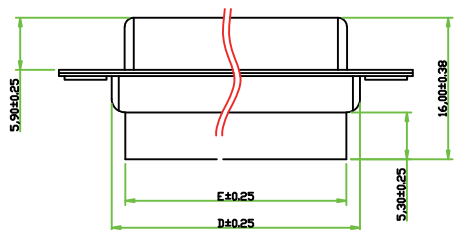
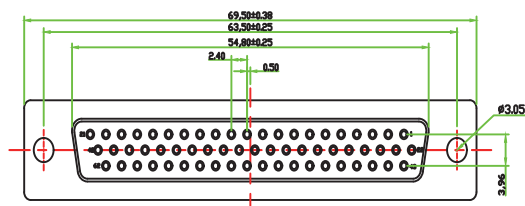
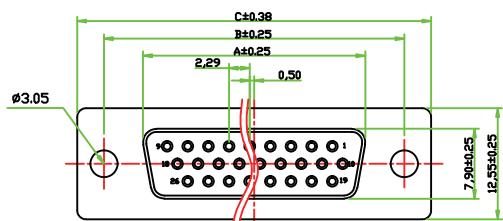
芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDBZ15C	高密度，公，15芯，无铆接六角螺丝	3A	250V
26	HDBZ26C	高密度，公，26芯，无铆接六角螺丝	3A	250V
44	HDBZ44C	高密度，公，44芯，无铆接六角螺丝	3A	250V
62	HDBZ62C	高密度，公，62芯，无铆接六角螺丝	3A	250V
78	HDBZ78C	高密度，公，78芯，无铆接六角螺丝	3A	250V

产品外观示意图



产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25	E±0.25
015	16.33	24.99	30.81	19.28	15.00
026	24.66	33.32	39.14	27.51	24.50
044	38.38	47.04	53.04	41.28	37.95



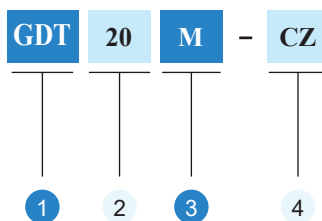
常用型号列表 (高密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDBK15C	高密度, 母, 15芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
26	HDBK26C	高密度, 母, 26芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
44	HDBK44C	高密度, 母, 44芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
62	HDBK62C	高密度, 母, 62芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V
78	HDBK78C	高密度, 母, 78芯, 无铆接六角螺丝	3A	250V



■ 压接式插针/插孔

压接式插针/插孔命名规则



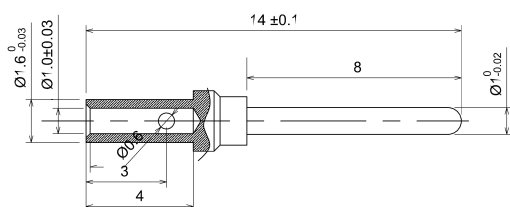
1 GDT GSEE D-SUB Terminal
吉诺D型连接器端子

3 M - 公插芯
F - 母插芯

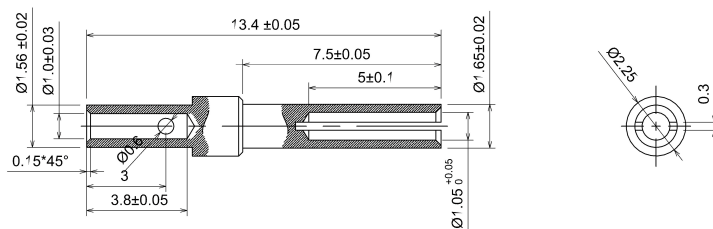
2 20 - 标准密度, 对应DB插芯
22 - 高密度, 对应HDB插芯

4 CZ-车针

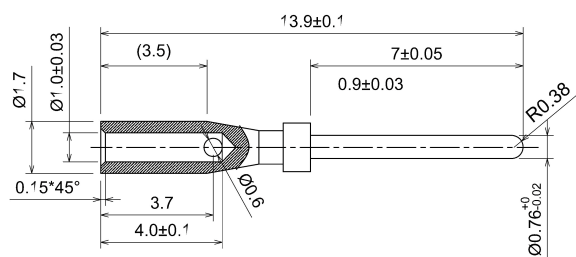
插孔插针外观尺寸图



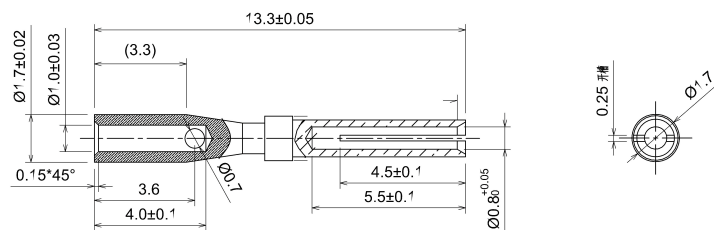
GDT20M-CZ



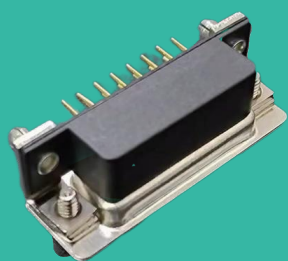
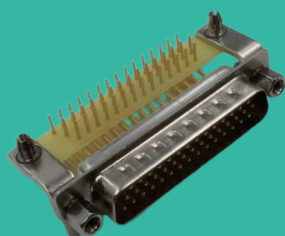
GDT20F-CZ



GDT22M-CZ

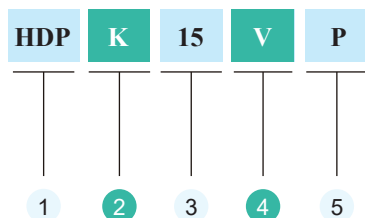


GDT22F-CZ



■ PCB板载式

PCB板载式命名规则



- 1 P 表示PCB板载式连接器，区别于DB&HDB插芯
 DP 标准密度 两排针脚：9/15/25/37 三排针脚：50
 HDP 高密度 三排针脚：15/26/44/62 四排针脚：78

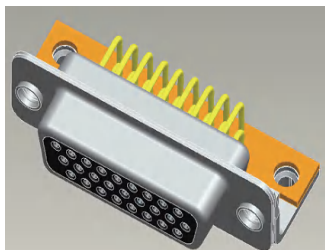
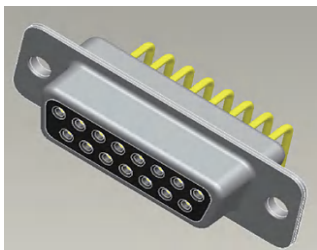
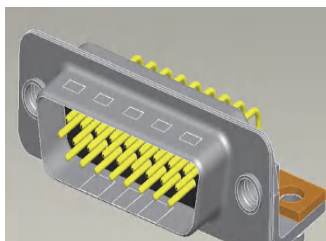
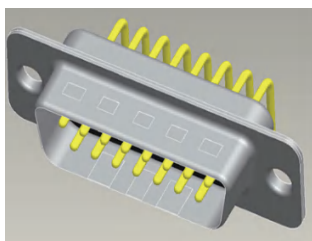
- 2 K 孔座
 Z 针座

- 3 针脚数

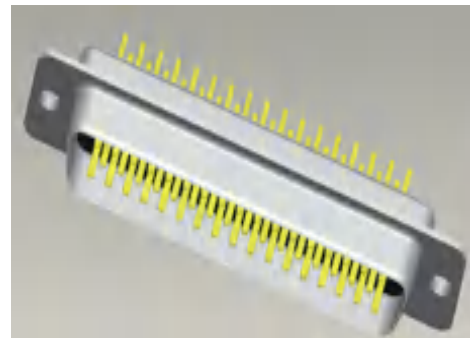
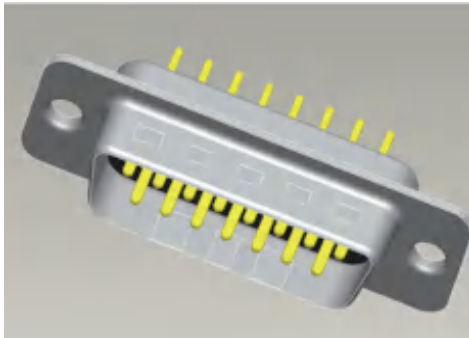
- 4 Empty 180°，直线型
 V 90°，直角 (Vertical) 型

- 5 Empty 带鱼叉支架
 N 无 (None) 鱼叉支架
 S 带印制电路支撑 (Support) 板
 P 带绝缘保护 (Protection) 壳
 绝缘保护壳默认包含鱼叉支架

产品形态示意图



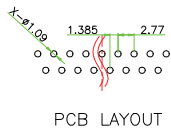
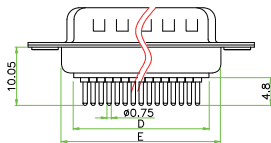
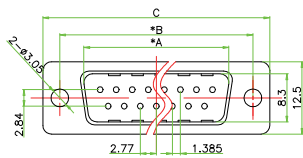
产品外观示意图



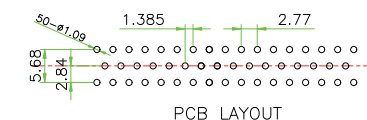
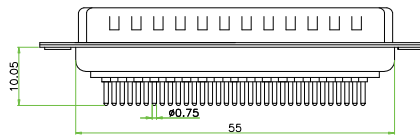
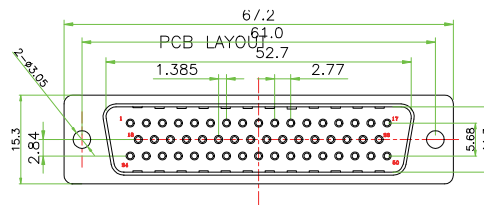
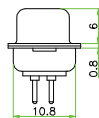
插芯

产品外形尺寸图

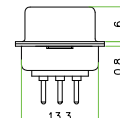
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.92	24.99	30.81	19.28
026	25.25	33.32	39.14	27.51
044	38.96	47.04	53.04	41.28



PCB LAYOUT



PCB LAYOUT

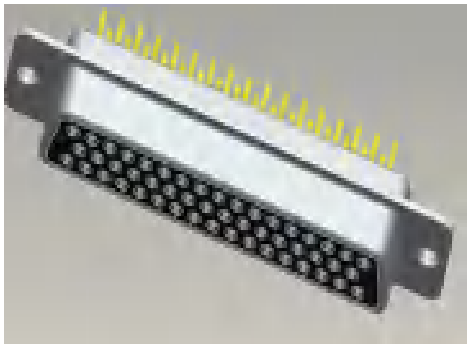


常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPZ9N	180°，标准密度，9pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
15	DPZ15N	180°，标准密度，15pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
25	DPZ25N	180°，标准密度，25pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
37	DPZ37N	180°，标准密度，37pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
50	DPZ50N	180°，标准密度，50pin，公，无鱼叉支架	3A	250V

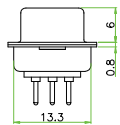
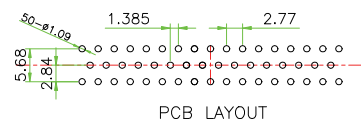
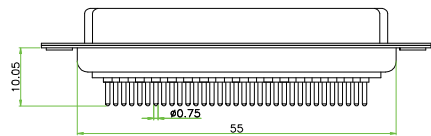
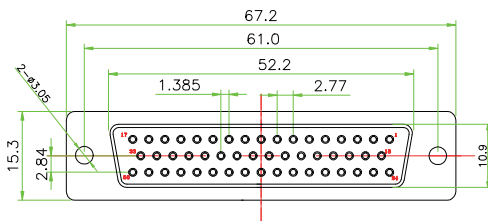
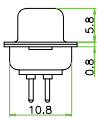
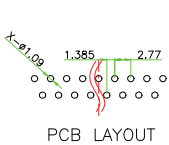
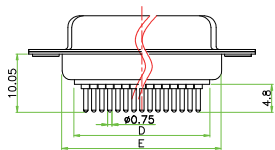
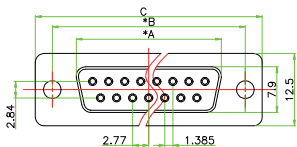
产品外观示意图

插芯



产品外形尺寸图

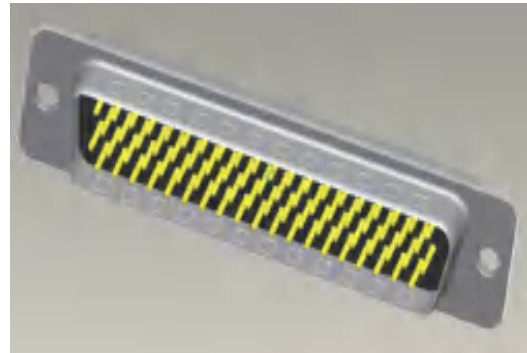
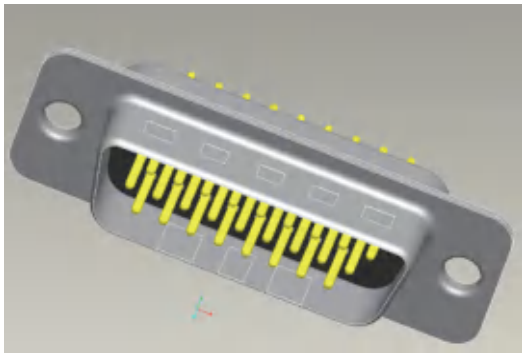
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表（标准密度）

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPK9N	180°，标准密度，9pin，母，无鱼叉支架	3A	250V
15	DPK15N	180°，标准密度，15pin，母，无鱼叉支架	3A	250V
25	DPK25N	180°，标准密度，25pin，母，无鱼叉支架	3A	250V
37	DPK37N	180°，标准密度，37pin，母，无鱼叉支架	3A	250V
50	DPK50N	180°，标准密度，50pin，母，无鱼叉支架	3A	250V

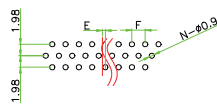
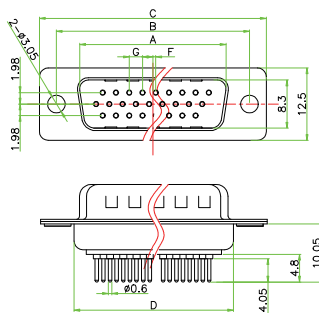
产品外观示意图



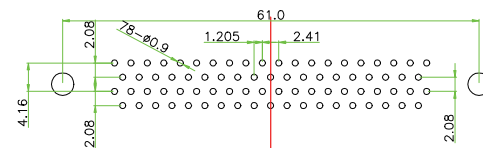
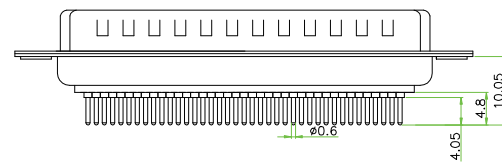
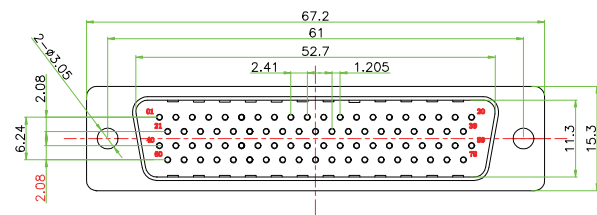
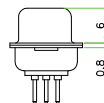
插芯

产品外形尺寸图

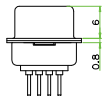
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D	E
015	16.92	24.99	30.81	2.29	0.25
026	25.25	33.32	39.14	2.29	0.505
044	38.96	47.04	53.04	2.29	0.505



PCB LAYOUT



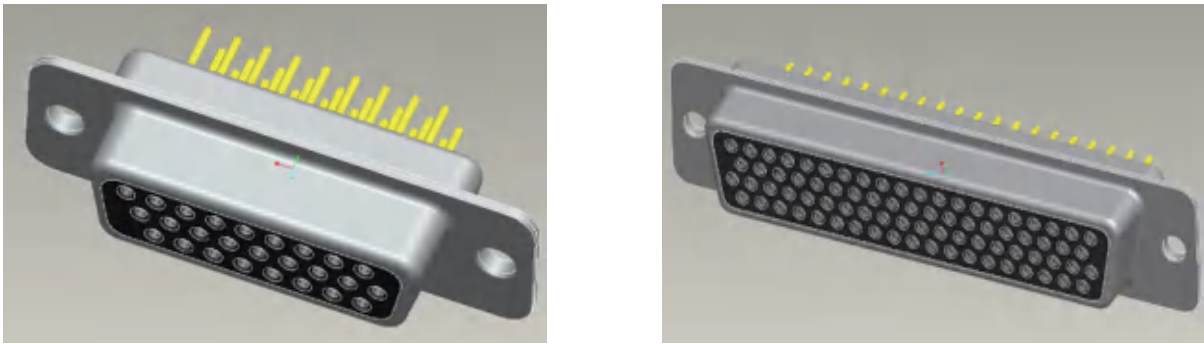
PCB LAYOUT



常用型号列表 (高密度)

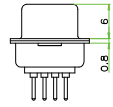
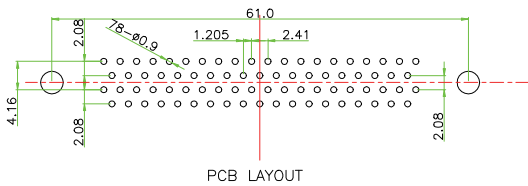
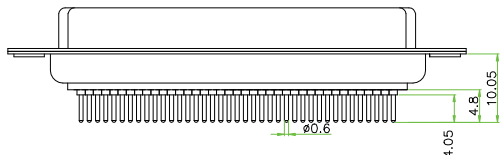
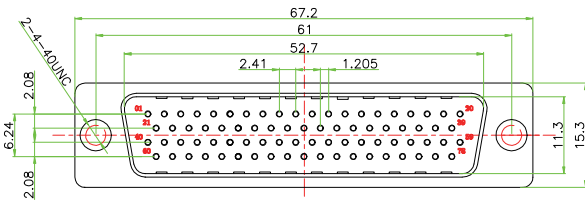
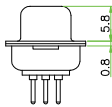
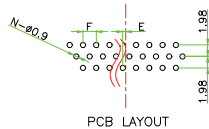
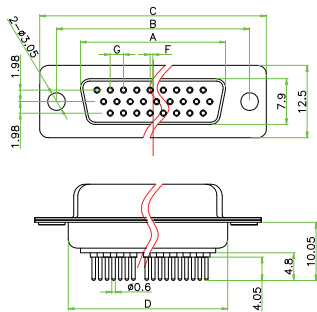
芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDPZ15N	180°，高密度，15pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
26	HDPZ26N	180°，高密度，26pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
44	HDPZ44N	180°，高密度，44pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
62	HDPZ62N	180°，高密度，62pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
78	HDPZ78N	180°，高密度，78pin，公，无鱼叉支架	3A	250V

产品外观示意图



产品外形尺寸图

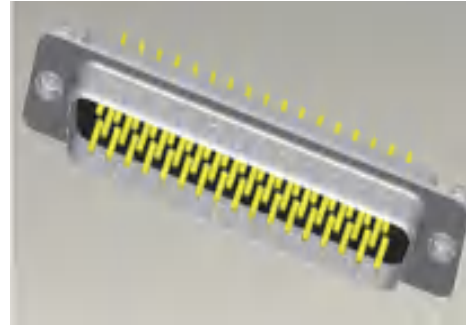
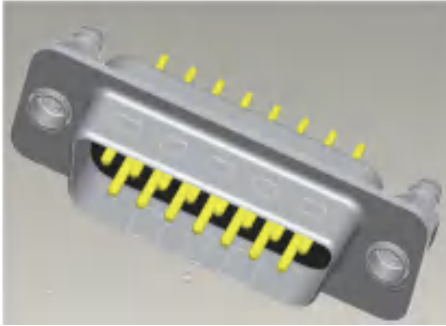
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
015	16.33	24.99	30.81	19.28
026	24.66	33.32	39.14	27.51
044	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表（高密度）

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDPK15N	180°，高密度，15pin，母，无鱼叉支架	3A	250V
26	HDPK26N	180°，高密度，26pin，母，无鱼叉支架	3A	250V
44	HDPK44N	180°，高密度，44pin，母，无鱼叉支架	3A	250V
62	HDPK62N	180°，高密度，62pin，母，无鱼叉支架	3A	250V
78	HDPK78N	180°，高密度，78pin，母，无鱼叉支架	3A	250V

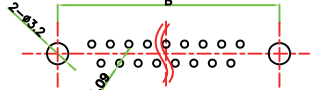
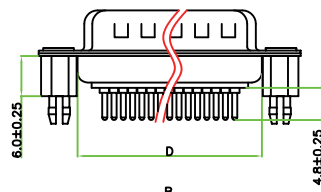
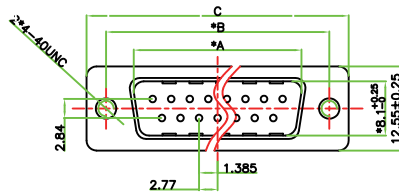
产品外观示意图



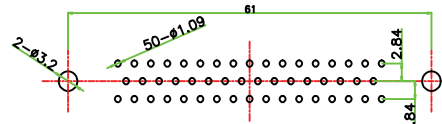
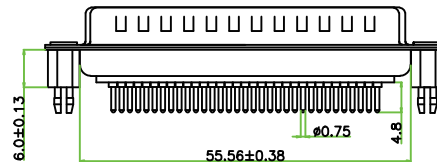
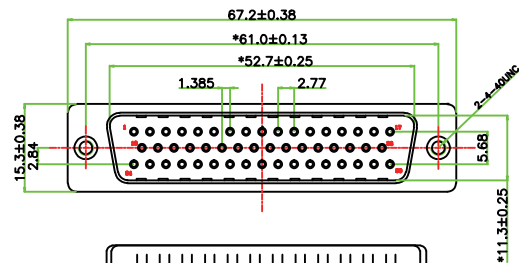
插芯

产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



PCB LAYOUT



PCB LAYOUT

常用型号列表 (标准密度)

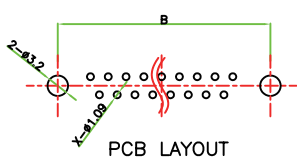
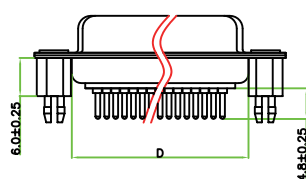
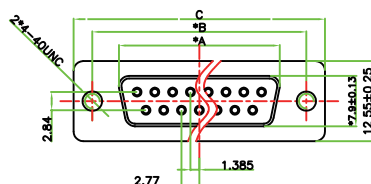
芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPZ9	180°，标准密度，9pin，公，带鱼叉支架	3A	250V
15	DPZ15	180°，标准密度，15pin，公，带鱼叉支架	3A	250V
25	DPZ25	180°，标准密度，25pin，公，带鱼叉支架	3A	250V
37	DPZ37	180°，标准密度，37pin，公，带鱼叉支架	3A	250V
50	DPZ50	180°，标准密度，50pin，公，带鱼叉支架	3A	250V

产品外观示意图

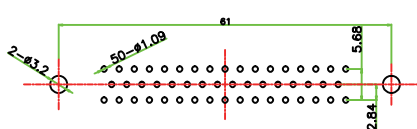
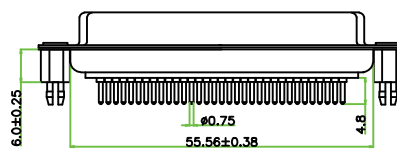
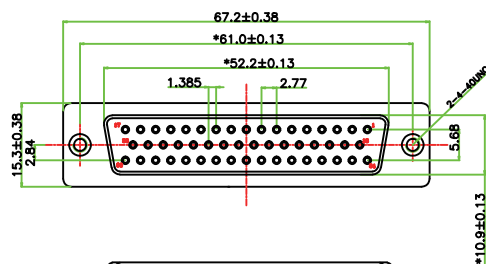
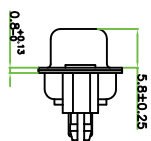


产品外形尺寸图

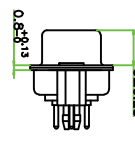
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



PCB LAYOUT



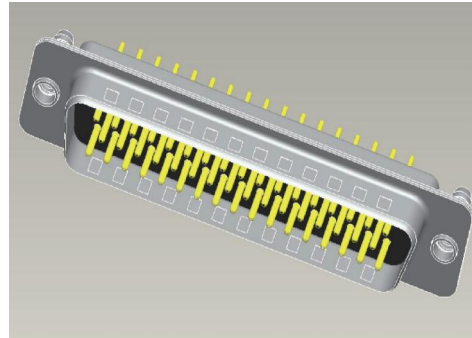
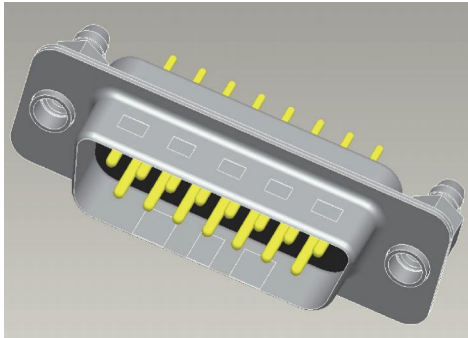
PCB LAYOUT



常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPK9	180°，标准密度，9pin，母，带鱼叉支架	3A	250V
15	DPK15	180°，标准密度，15pin，母，带鱼叉支架	3A	250V
25	DPK25	180°，标准密度，25pin，母，带鱼叉支架	3A	250V
37	DPK37	180°，标准密度，37pin，母，带鱼叉支架	3A	250V
50	DPK50	180°，标准密度，50pin，母，带鱼叉支架	3A	250V

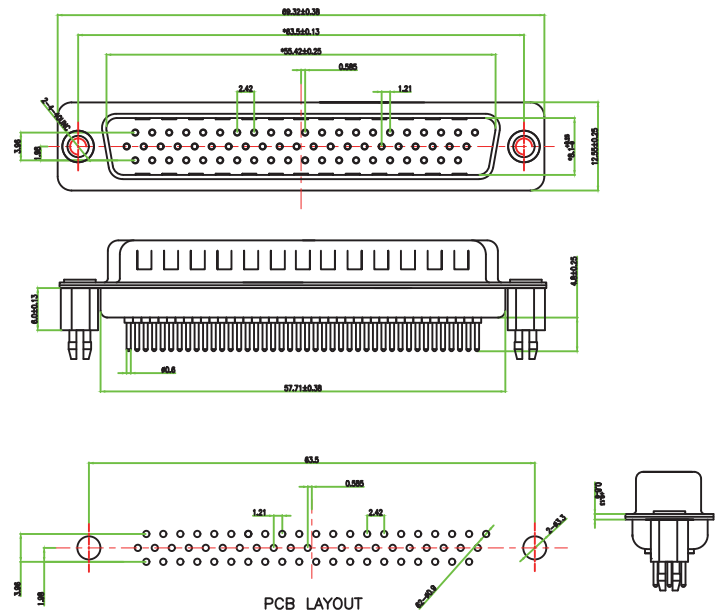
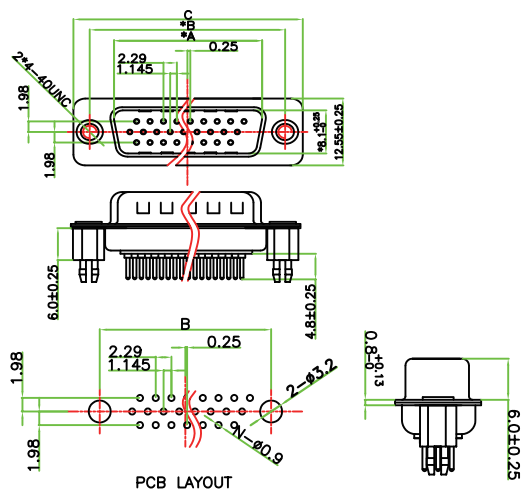
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D	E
015	16.92	24.99	30.81	2.29	0.25
026	24.66	33.32	39.14	2.29	0.505
044	38.96	47.04	53.04	2.29	0.505

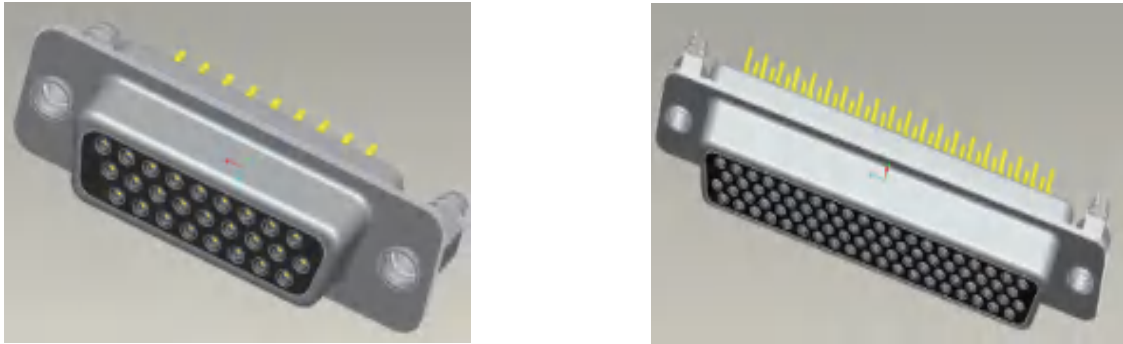


常用型号列表 (高密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDPZ15	180°，高密度，15pin，公，带鱼叉支架	3A	250V
26	HDPZ26	180°，高密度，26pin，公，带鱼叉支架	3A	250V
44	HDPZ44	180°，高密度，44pin，公，带鱼叉支架	3A	250V
62	HDPZ62	180°，高密度，62pin，公，带鱼叉支架	3A	250V
78	HDPZ78	180°，高密度，78pin，公，带鱼叉支架	3A	250V

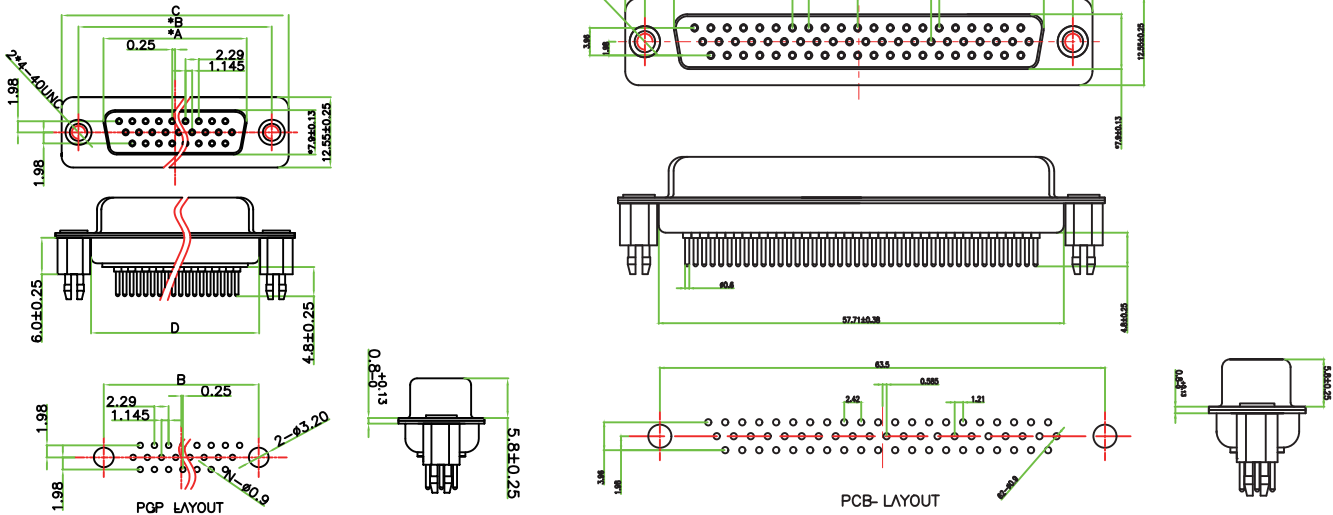
(180°PCB板载式，带鱼叉) 插芯部分

产品外观示意图



产品外形尺寸图

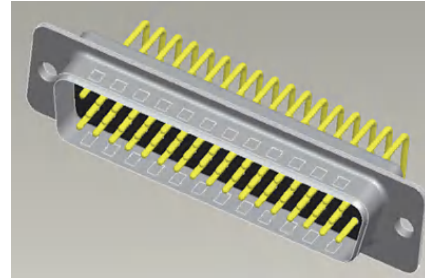
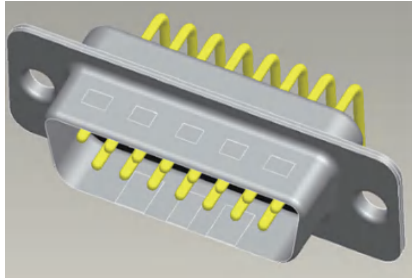
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
015	16.33	24.99	30.81	19.28
026	24.66	33.32	39.14	27.51
044	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表（高密度）

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDPK15	180°，高密度，15pin，母，带鱼叉支架	3A	250V
26	HDPK26	180°，高密度，26pin，母，带鱼叉支架	3A	250V
44	HDPK44	180°，高密度，44pin，母，带鱼叉支架	3A	250V
62	HDPK62	180°，高密度，62pin，母，带鱼叉支架	3A	250V
78	HDPK78	180°，高密度，78pin，母，带鱼叉支架	3A	250V

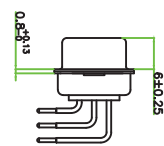
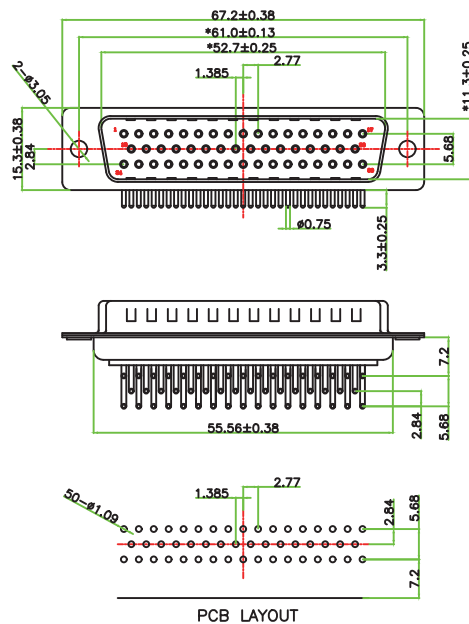
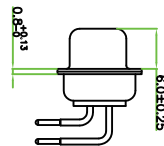
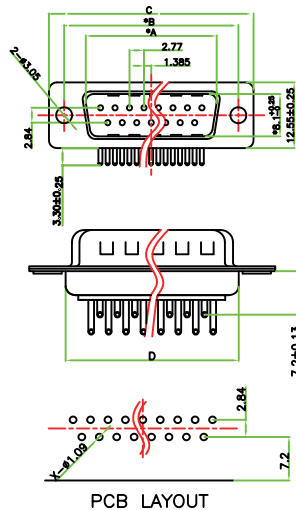
产品外观示意图



插芯

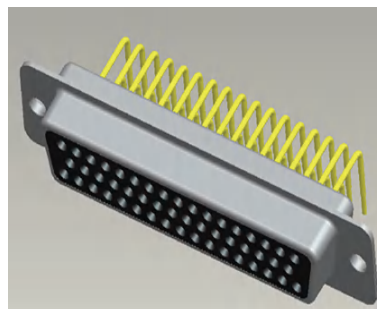
产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.92	24.99	30.81	19.28
015	25.25	33.32	39.14	27.51
025	38.96	47.04	53.04	41.28

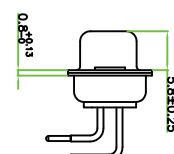
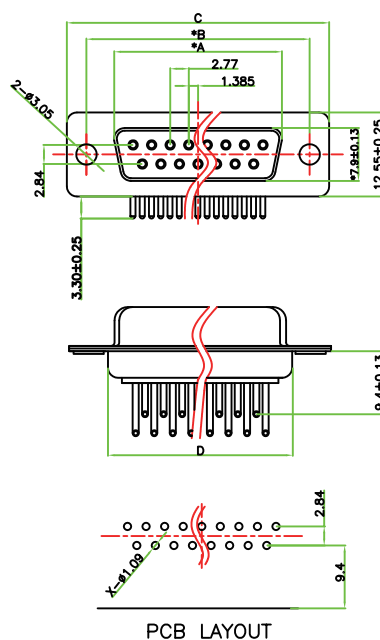
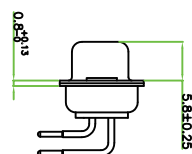
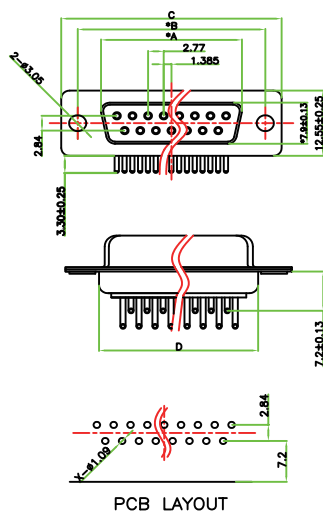


常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPZ9VN	90°，标准密度，9pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
15	DPZ15VN	90°，标准密度，15pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
25	DPZ25VN	90°，标准密度，25pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
37	DPZ37VN	90°，标准密度，37pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
50	DPZ50VN	90°，标准密度，50pin，公，无鱼叉支架	3A	250V

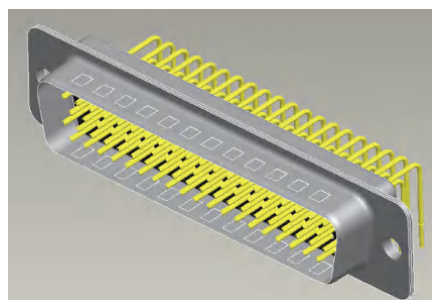
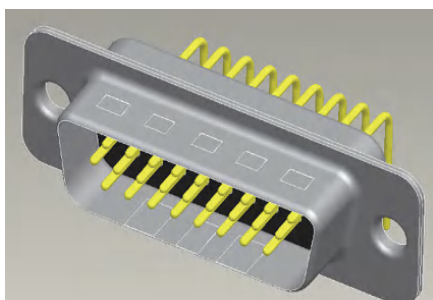


Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPK9VN	90° ， 标准密度， 9pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V
15	DPK15VN	90° ， 标准密度， 15pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V
25	DPK25VN	90° ， 标准密度， 25pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V
37	DPK37VN	90° ， 标准密度， 37pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V
50	DPK50VN	90° ， 标准密度， 50pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V

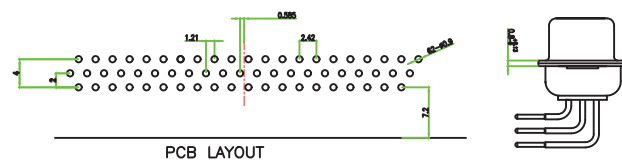
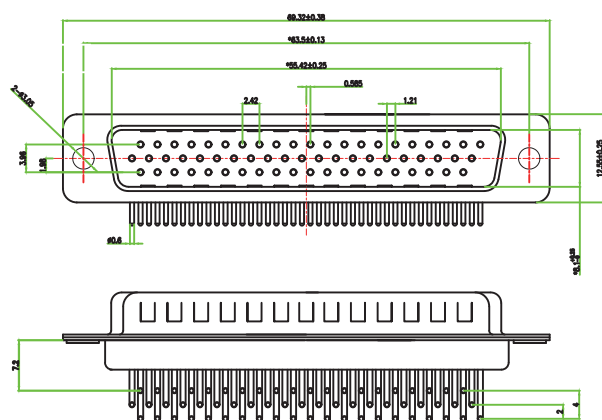
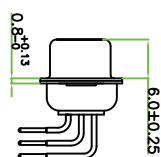
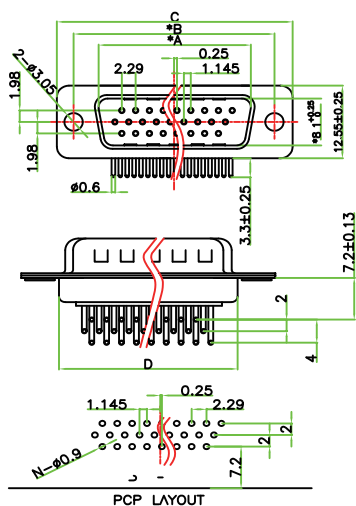
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

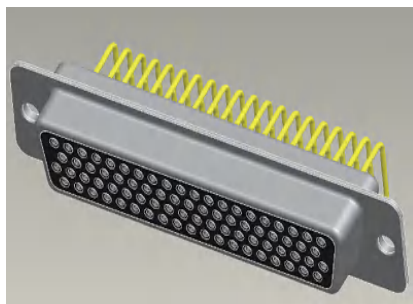
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.13	E	F
015	16.92	24.99	30.81	15.56	0.25	2.29
026	25.25	33.32	39.14	24.40	0.505	2.29
044	38.96	47.04	53.04	37.80	0.505	2.29



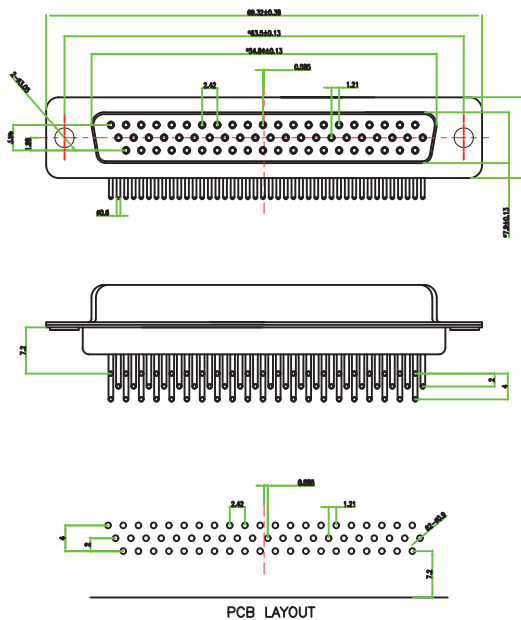
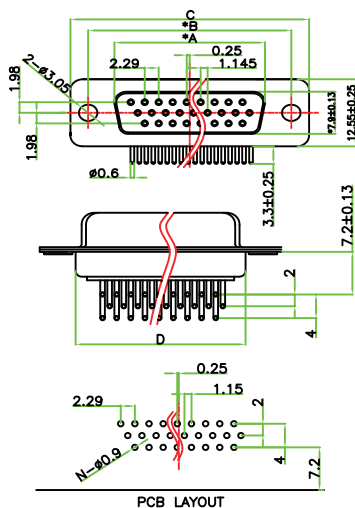
常用型号列表（高密度）

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDPZ15VN	90°，高密度，15pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
26	HDPZ26VN	90°，高密度，26pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
44	HDPZ44VN	90°，高密度，44pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
62	HDPZ62VN	90°，高密度，62pin，公，无鱼叉支架	3A	250V
78	HDPZ78VN	90°，高密度，78pin，公，无鱼叉支架	3A	250V

A 3D perspective view of a 25-pin D-sub connector. The connector has a grey plastic housing with a D-shaped front face. It features 25 gold-plated pins arranged in two rows of 12 and one central pin. The housing has two mounting holes on the sides. A small red, green, and blue coordinate system is visible on the front face.

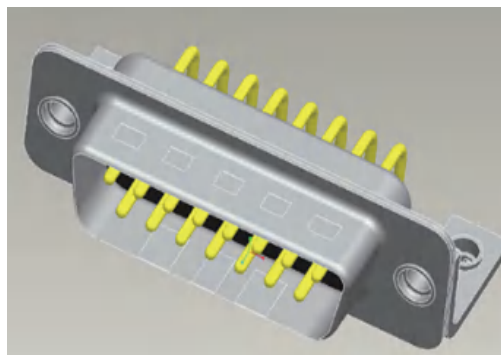
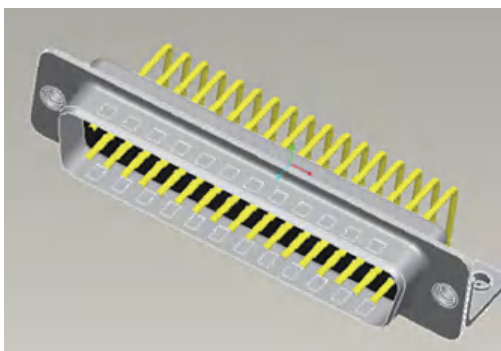


Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
015	16.33	24.99	30.81	19.28
026	24.66	33.32	39.14	27.51
044	38.38	47.04	53.04	41.28



芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDPK15VN	90° ， 高密度， 15pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V
26	HDPK26VN	90° ， 高密度， 26pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V
44	HDPK44VN	90° ， 高密度， 44pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V
62	HDPK62VN	90° ， 高密度， 62pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V
78	HDPK78VN	90° ， 高密度， 78pin， 母， 无鱼叉支架	3A	250V

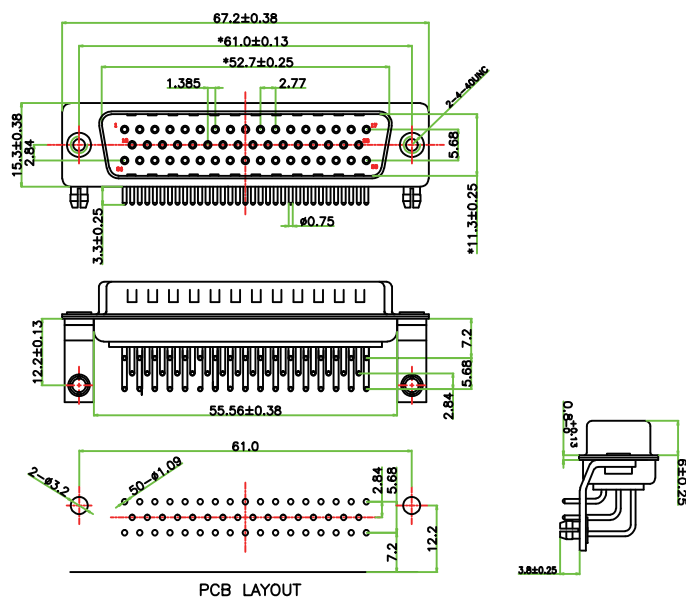
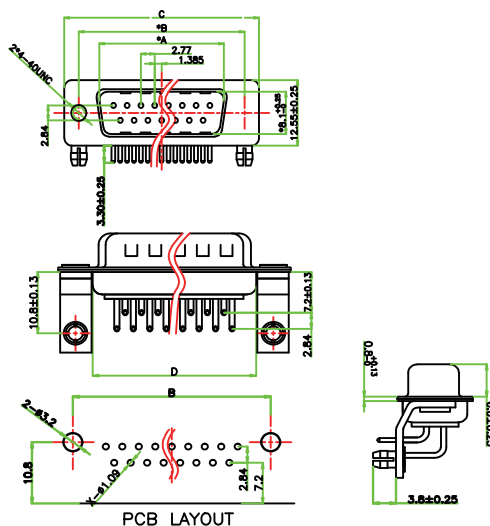
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

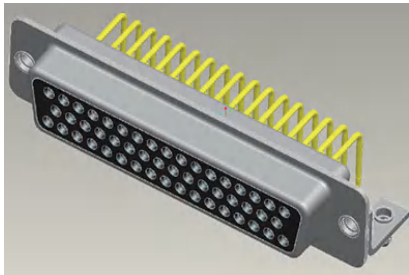
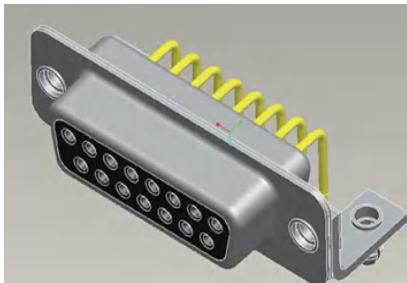
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.92	24.99	30.81	19.28
015	25.25	33.32	39.14	27.51
025	38.96	47.04	53.04	41.28



常用型号列表（标准密度）

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPZ9V	90°，标准密度，9pin，公，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V
15	DPZ15V	90°，标准密度，15pin，公，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V
25	DPZ25V	90°，标准密度，25pin，公，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V
37	DPZ37V	90°，标准密度，37pin，公，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V
50	DPZ50V	90°，标准密度，50pin，公，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V

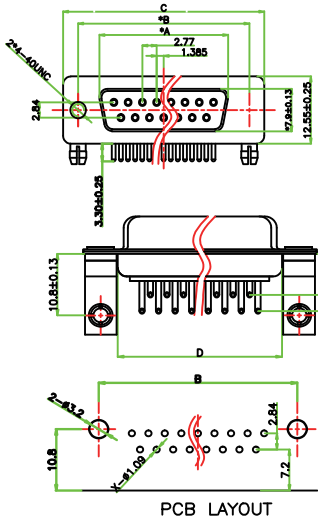
产品外观示意图



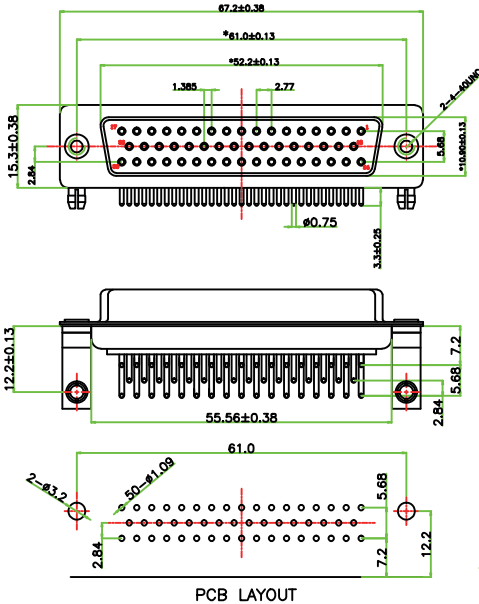
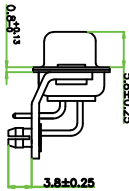
插芯

产品外形尺寸图

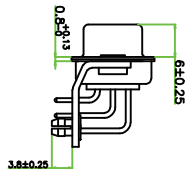
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



PCB LAYOUT



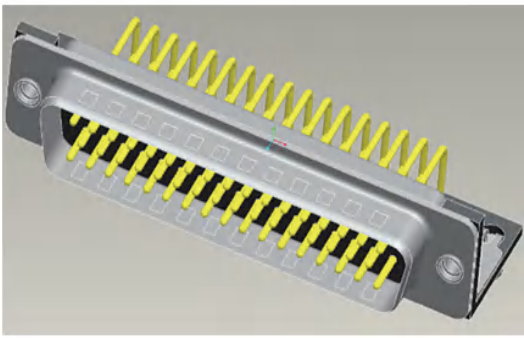
PCB LAYOUT



常用型号列表（标准密度）

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPK9V	90°，标准密度，9pin，母，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V
15	DPK15V	90°，标准密度，15pin，母，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V
25	DPK25V	90°，标准密度，25pin，母，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V
37	DPK37V	90°，标准密度，37pin，母，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V
50	DPK50V	90°，标准密度，50pin，母，带鱼叉，无PCB支撑板	3A	250V

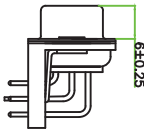
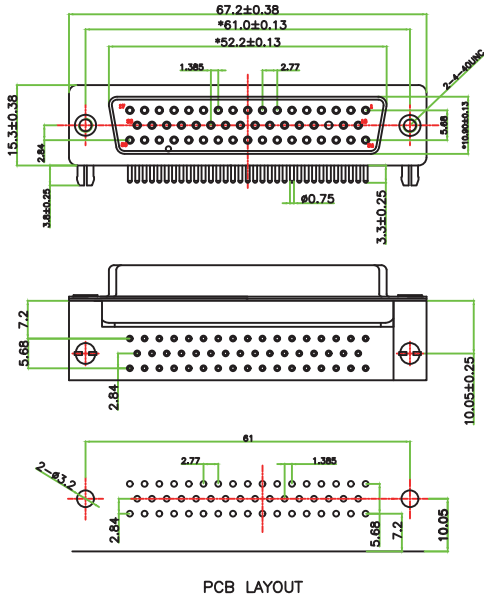
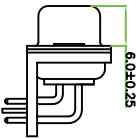
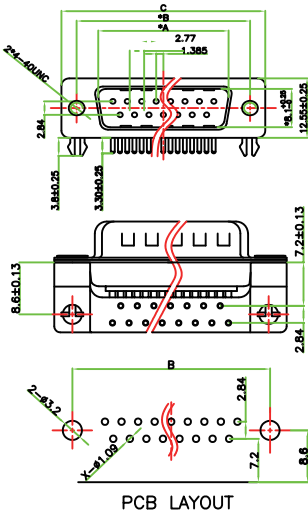
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.92	24.99	30.81	19.28
015	25.25	33.32	39.14	27.51
025	38.96	47.04	53.04	41.28



常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPZ9VS	90°，标准密度，9pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
15	DPZ15VS	90°，标准密度，15pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
25	DPZ25VS	90°，标准密度，25pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
37	DPZ37VS	90°，标准密度，37pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
50	DPZ50VS	90°，标准密度，50pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V

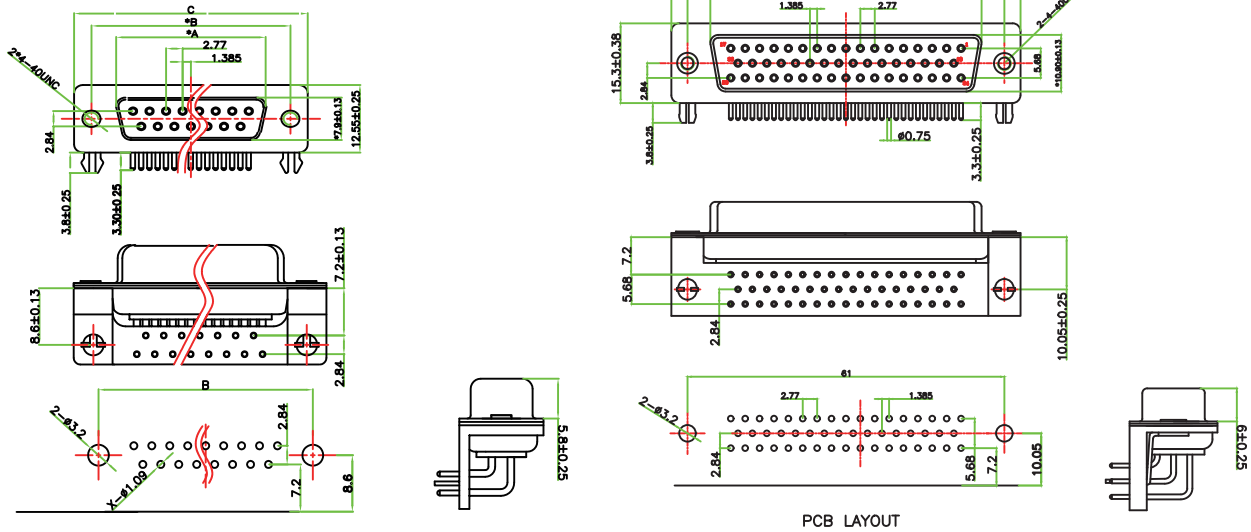
产品外观示意图

插芯



产品外形尺寸图

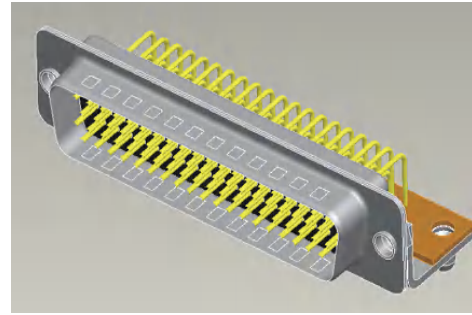
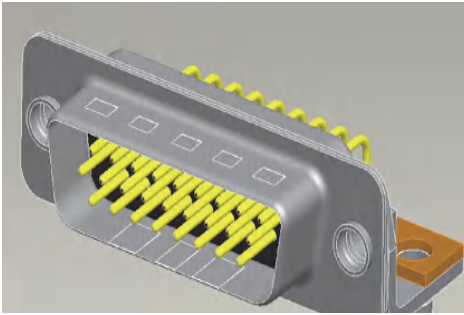
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表（标准密度）

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	DPK9VS	90°，标准密度，9pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
15	DPK15VS	90°，标准密度，15pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
25	DPK25VS	90°，标准密度，25pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
37	DPK37VS	90°，标准密度，37pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
50	DPK50VS	90°，标准密度，50pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V

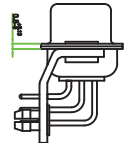
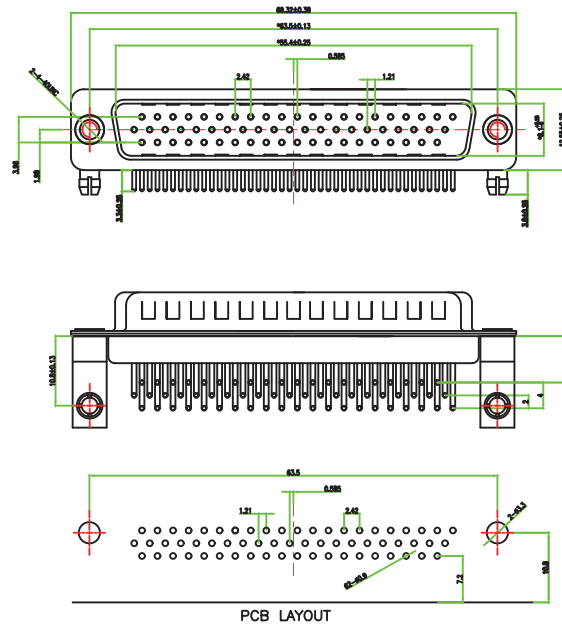
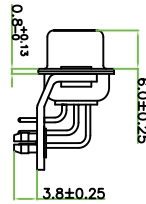
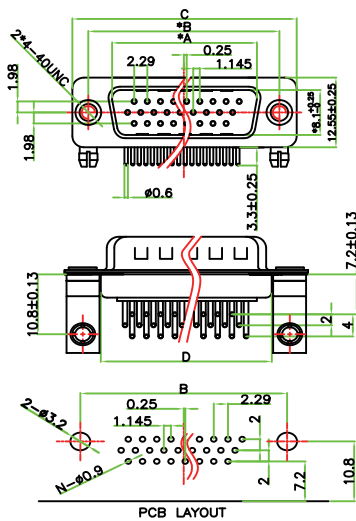
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

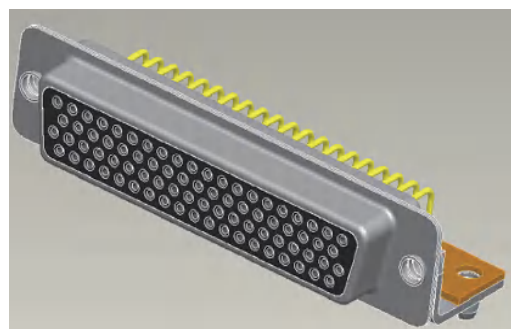
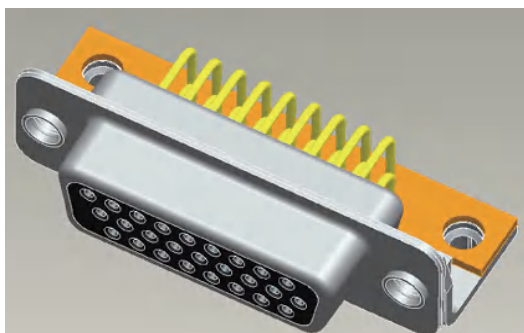
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D	E
015	16.92	24.99	30.81	2.29	0.25
026	24.66	33.32	39.14	2.29	0.505
044	38.96	47.04	53.04	2.29	0.505



常用型号列表 (高密度)

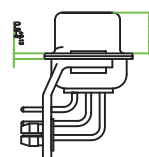
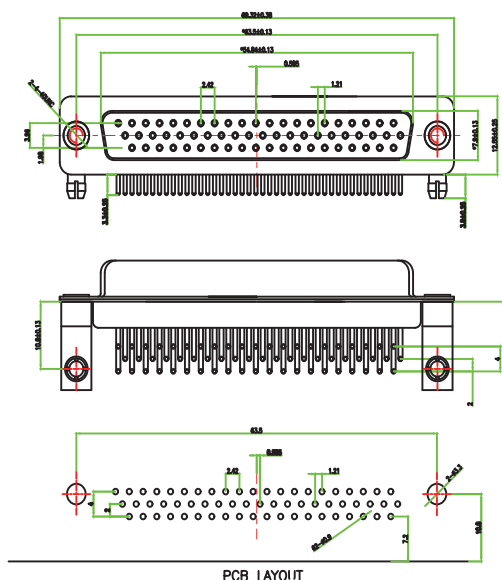
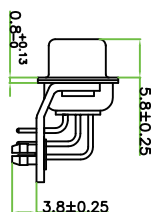
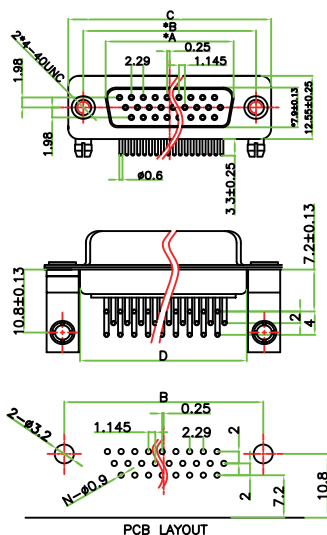
芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDPZ15VS	90°，高密度，15pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
26	HDPZ26VS	90°，高密度，26pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
44	HDPZ44VS	90°，高密度，44pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
62	HDPZ62VS	90°，高密度，62pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
78	HDPZ78VS	90°，高密度，78pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V

产品外观示意图



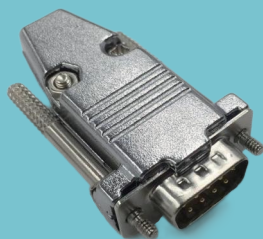
产品外形尺寸图

Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D	E
015	16.33	24.99	30.81	2.29	0.25
026	24.66	33.32	39.14	2.29	0.505
044	38.38	47.04	53.04	2.29	0.505



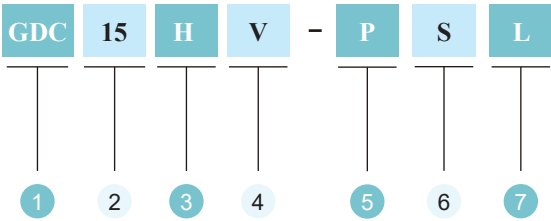
常用型号列表 (高密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDPK15VS	90°，高密度，15pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
26	HDPK26VS	90°，高密度，26pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
44	HDPK44VS	90°，高密度，44pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
62	HDPK62VS	90°，高密度，62pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
78	HDPK78VS	90°，高密度，78pin，母，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V



■ 外壳

外壳命名规则



1 GDC
GSEE D-SUB COVER
吉诺D型连接器外壳

2 针脚数

3 Empty - 标准密度DB系列
常见有：9/15/25/37/50
H - 高密度HDB系列
常见有：15/26/44/62/78

4 Empty - 180°，直出线
V - 90°，直角 (Vertical) 出线
A - 45°，斜 (Angel) 出线
Y - 45°和135°斜双出线
11 - 180°双出线

5 Empty - 金属外壳
P - 塑料 (Plastic) 外壳

6 Empty - 标准尺寸
S - 小 (Short/Small) 外形

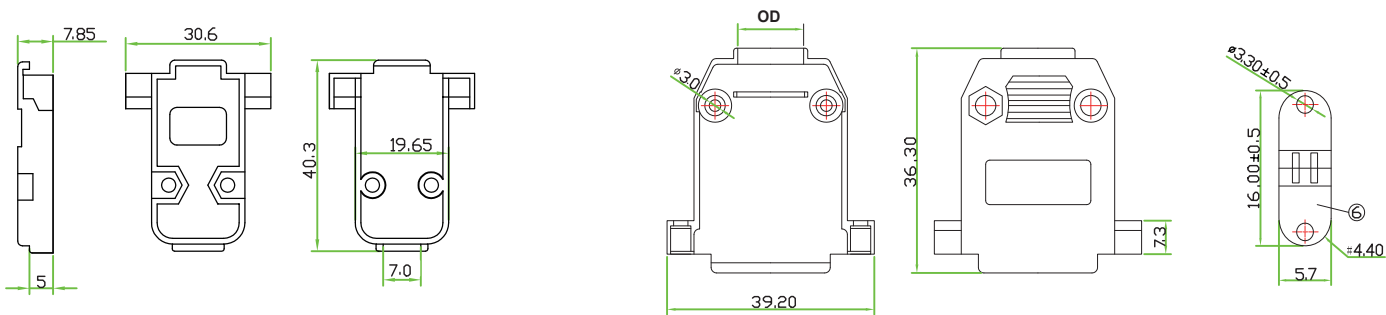
7 Empty - 短螺杆
L - 长螺杆

产品外观示意图



外壳

产品外形尺寸图



常用型号列表

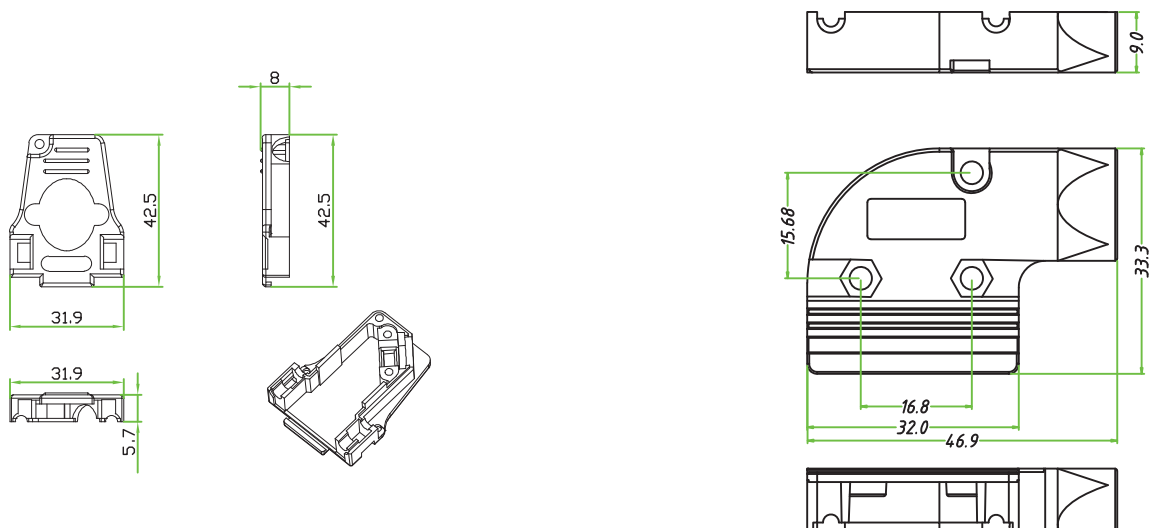
材质	型号	物料描述	角度	出线方式
塑料	GDC9-P	DB9pin塑料外壳	180°	单出线
塑料	GDC15-P	DB15pin塑料外壳	180°	单出线
塑料	GDC25-P	DB25pin塑料外壳	180°	单出线
塑料	GDC37-P	DB37pin塑料外壳	180°	单出线
塑料	GDC50-P	DB50pin塑料外壳	180°	单出线

产品外观示意图

外壳



产品外形尺寸图



常用型号列表

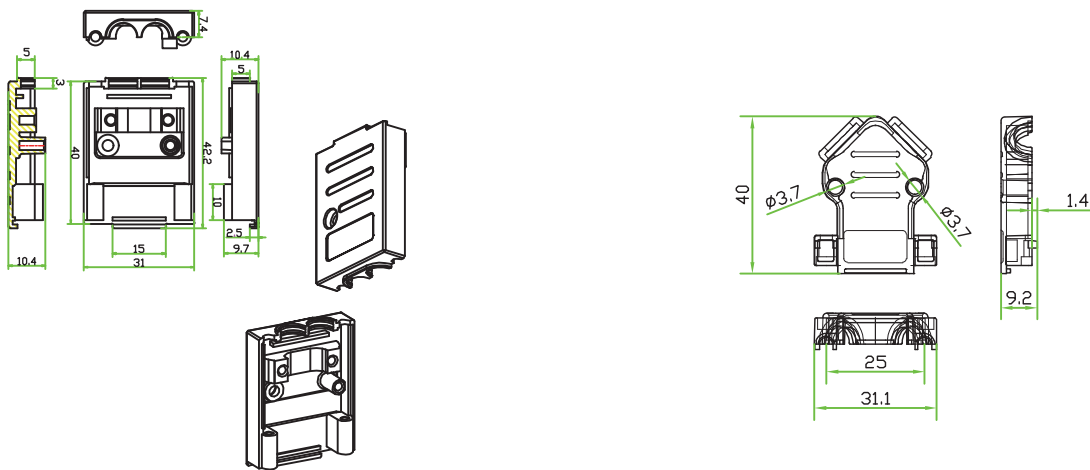
材质	型号	物料描述	角度	出线方式
金属	GDC9A	DB9pin金属外壳	45°	单出线
金属	GDC15A	DB15pin金属外壳	45°	单出线
金属	GDC25A	DB25pin金属外壳	45°	单出线
金属	GDC9V	DB9pin金属外壳	90°	单出线
金属	GDC15V	DB15pin金属外壳	90°	单出线
金属	GDC25V	DB25pin金属外壳	90°	单出线

产品外观示意图



外壳

产品外形尺寸图



常用型号列表

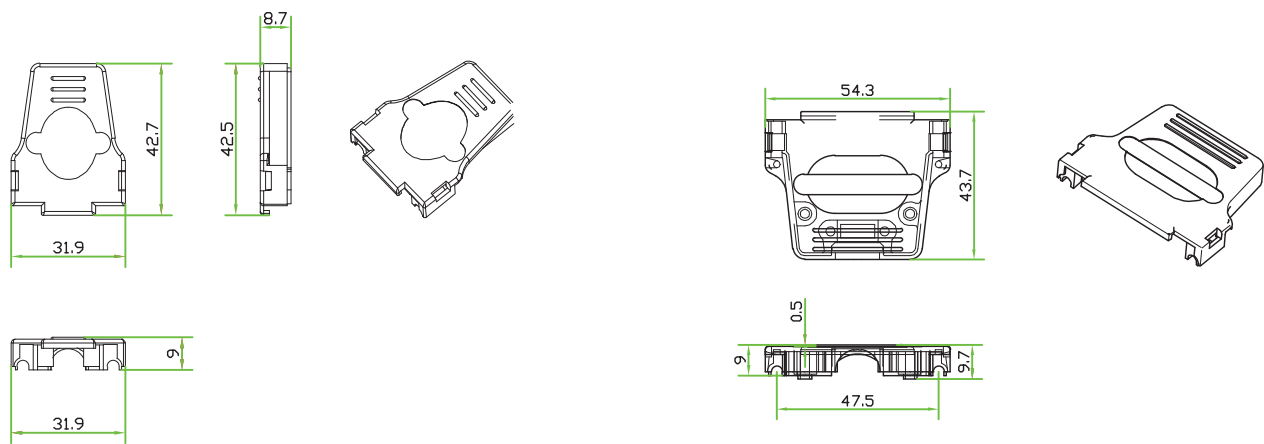
材质	型号	物料描述	角度	出线方式
金属	GDC911	DB9pin金属外壳	180°	双出线
金属	GDC9Y	DB9pin金属外壳	45° /135°	双出线
金属	GDC15Y	DB15pin金属外壳	45° /135°	双出线
金属	GDC25Y	DB25pin金属外壳	45° /135°	双出线

产品外观示意图

外壳



产品外形尺寸图



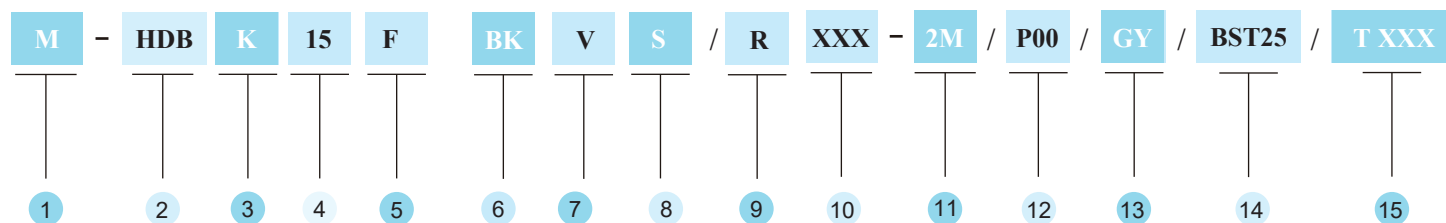
常用型号列表

材质	型号	物料描述	角度	出线方式
金属	GDC9	DB9pin金属外壳	180°	单出线
金属	GDC15	DB15pin金属外壳	180°	单出线
金属	GDC25	DB25pin金属外壳	180°	单出线
金属	GDC37	DB37pin金属外壳	180°	单出线



■ 预铸式接线式

预铸式/接线式命名规则



1 Empty - 组装式
M - 预铸式 (Molding)

2 DB - 标准密度
两排针9/15/25/37 三排针脚50
HDB - 高密度
三排针脚15/26/44/62 四排针脚78

3 K - 孔座
Z - 针座

4 针脚数

5 Empty-无铆接六角螺丝
F 前铆接六角螺丝
R 后铆接六角螺丝

6 Empty - 白色胶芯+车针
WH - 白色胶芯+卷针
BK - 黑色胶芯+卷针
BU - 蓝色胶芯+卷针

7 Empty - 180°, 直出线
V - 90°, 直角 (Vertical) 出线
A - 45°, 斜 (Angle) 出线
Y-45°和135°斜双出线
11-180°双出线

8 Empty - 金属/屏蔽
S - 小外形金属外壳/屏蔽 (Shield)
P - 塑料-外壳
L - 长螺杆

9 Empty - 电缆向下, 插芯宽边在右侧
R - 电缆向下, 插芯宽边在左侧

10 Empty - 单端预铸/组装式 (另一端散线)
产品型号 - 双端式

11 线长

12 线缆材质

13 外皮颜色

14 双端默认两个, 单端默认一个
Empty - 标准不带标识套
BST25 - 长度25mm标识套

15 特殊定制



— 连接世界 无限未来 —

天津吉诺科技有限公司
Tianjin Geneuo Technology Co., Ltd.

电话：+86-22-68277298

地址：天津市静海经济开发区南区科技大道

网站：www.gsee-tech.cn

