



D-SUB CONNECTOR

D型连接器

公司简介

天津吉诺科技有限公司专业从事工业自动化产品的研发、生产、销售、系统集成和工程服务。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，能够实现智能精细化生产、透明智慧工厂提供更可靠先进的产品和技术保障。吉诺科技在中国设立了18家销售分公司，构建强大的销售网络为用户提供最为贴近和及时的服务。

主要业务领域分为四大部分：工业通讯、工业连接、工业器件、工业工程：

★工业通讯：

工业以太网通讯解决方案及支持各种协议的现场总线模块，为工业自动化控制系统提供完整的信息网络通讯及数据采集的解决方案。

★工业连接：

圆形、方形、军标、伺服、D型（D-SUB）连接器数百个系列、上千种产品及定制化的连接解决方案。

★工业器件：

绿色节能的工业LED照明，可为工业环境提供高性能的机器工位、厂房照明产品和完整的智能照明解决方案；品种齐全的各类位置检测类传感器：电感式、光电式、超声波类、编码器等；用于工业自动化领域中各类应用的射频识别（RFID）系统及视觉检测方案；用于信号处理、转换及保护的各种接口类产品：安全栅、隔离器、开关电源、继电器、浪涌保护器等。

★工业工程：

致力于为汽车及零部件、钢管制造、石油化工、冶金、水处理、电力等多个行业和领域提供自动化设备、自动化控制系统、生产信息管理系统、智能化生产整体解决方案等交钥匙工程及技术服务。

目前，公司产品及工程服务已经被广泛应用服务于汽车、冶金、机床、电梯、纺织、风电、太阳能、电力、石油化工、包装、印刷、食品、工程机械、轨道交通、气象、市政建设等众多行业。

先进的产品技术、精准的市场定位、完善的管理体系、积极创新的企业文化让吉诺科技得到越来越多用户的青睐和认可。吉诺公司正携高品质的产品，周到专业化的服务，为助力中国工业自动化的发展而不懈努力！



目录

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

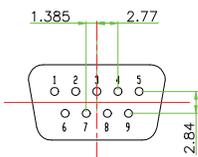
相对湿度：40℃时达90%~95%

工作温度：-55℃~125℃

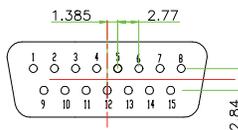
振动：振频10~2000Hz，加速度196m/s²

冲击：加速度490m/s²

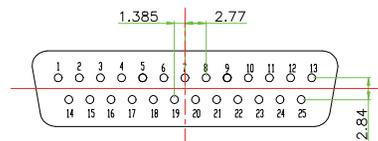
机械寿命：500次(四槽片簧)；10000次(冠簧)



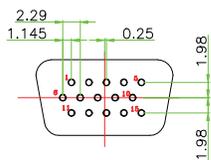
9Pin



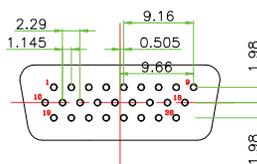
15Pin



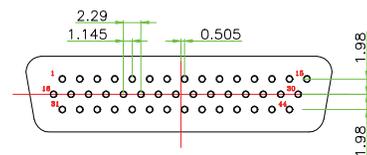
25Pin



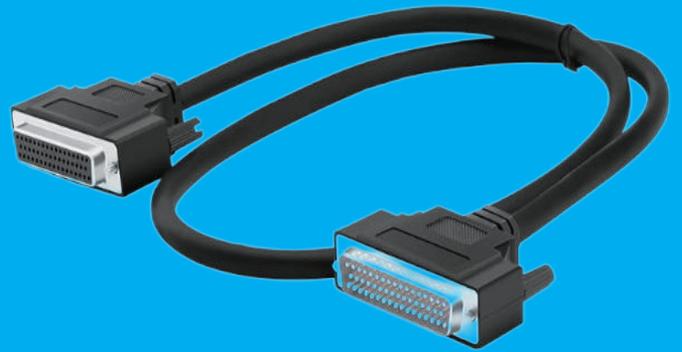
15Pin



26Pin

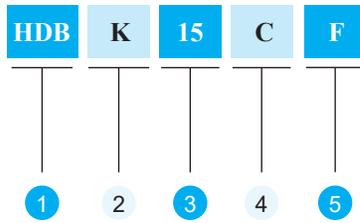


44Pin



■ 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

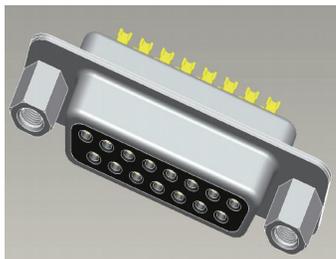
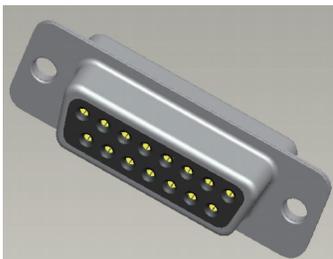
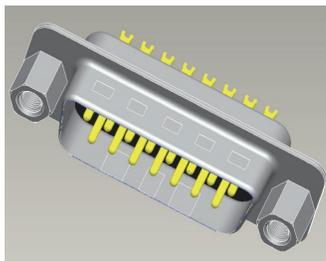
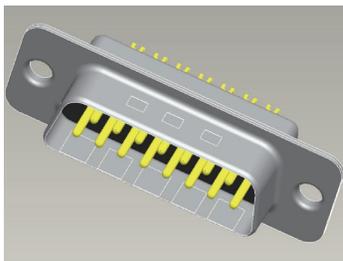
2 K 孔座
 Z 针座

3 针脚数

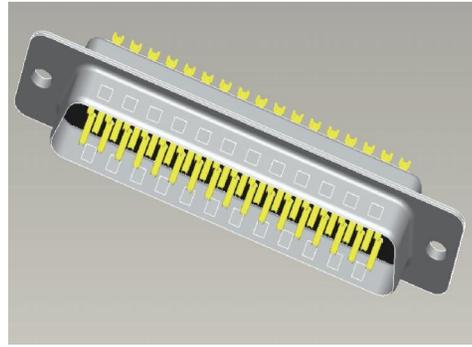
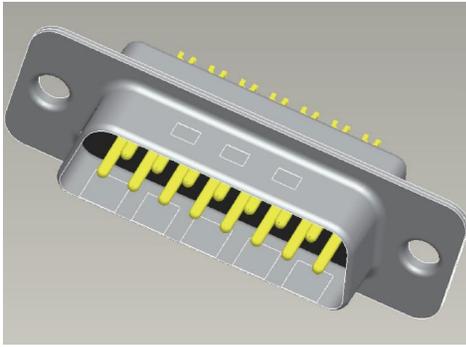
4 Empty 焊杯 (焊接)
 C 压接
 压接式：默认不带铆接六角螺丝

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



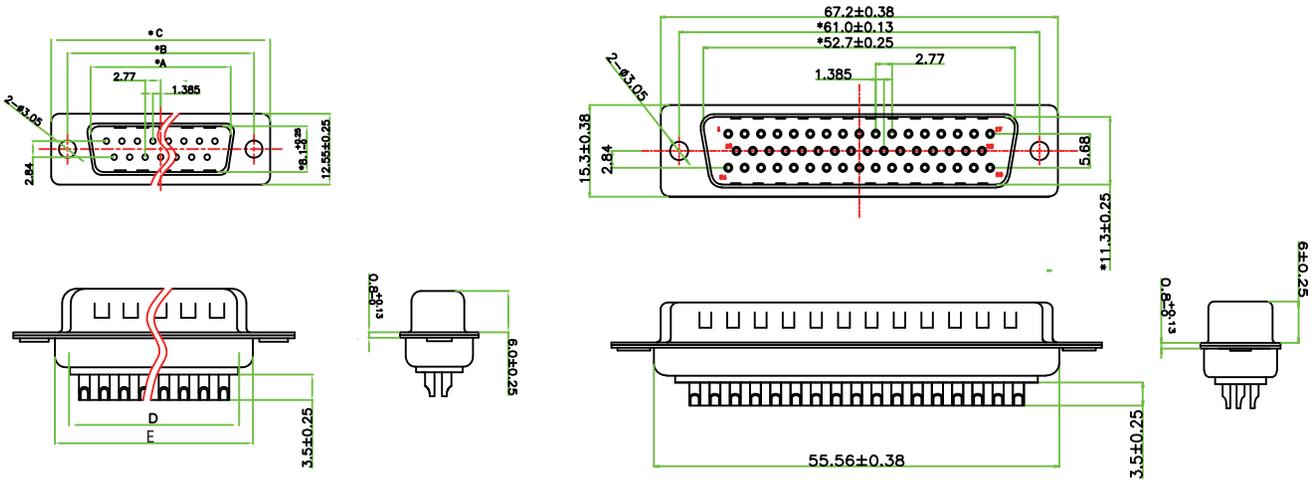
产品外观示意图



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

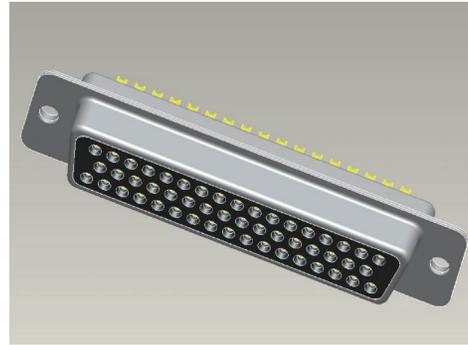


常用型号列表 (标准密度)

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

(无铆接六角螺丝) 插芯部分

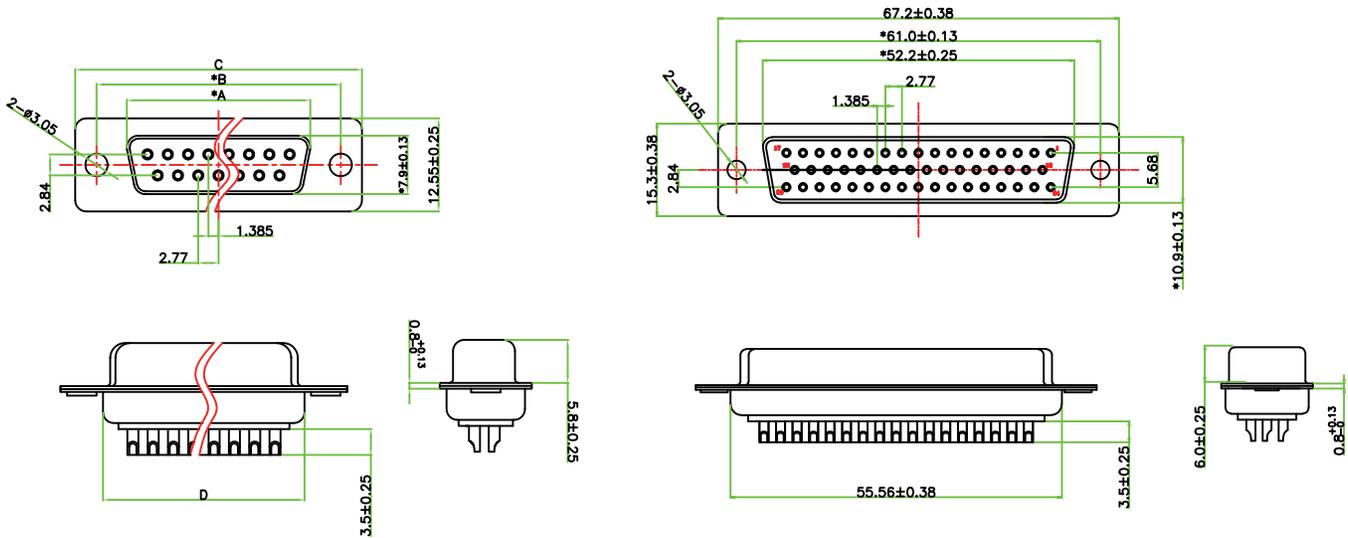
产品外观示意图



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

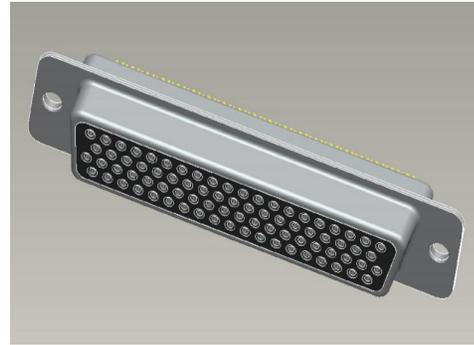


常用型号列表 (标准密度)

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

(无铆接六角螺丝) 插芯部分

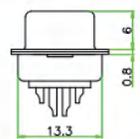
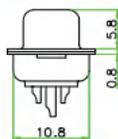
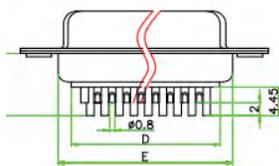
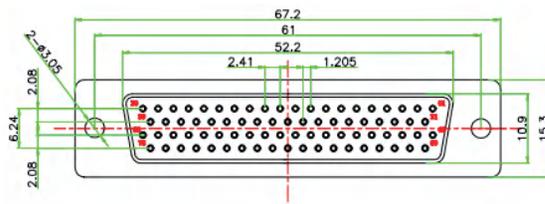
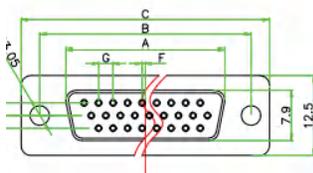
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

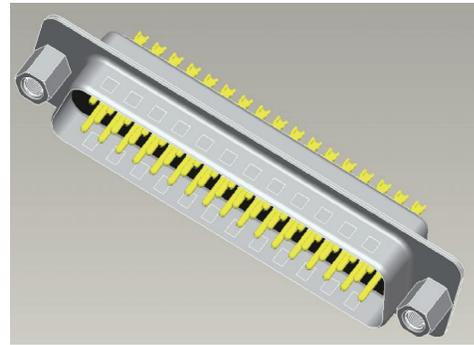
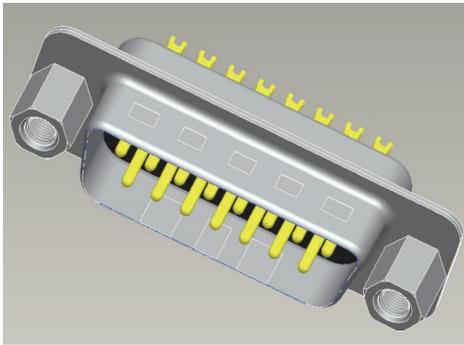
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.13	E±0.25	F	G
015	16.33	24.99	30.81	15.56	19.28	0.25	2.29
026	24.66	33.32	39.14	24.40	27.51	0.505	2.29
044	38.38	47.04	53.04	37.80	41.28	0.505	2.29



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

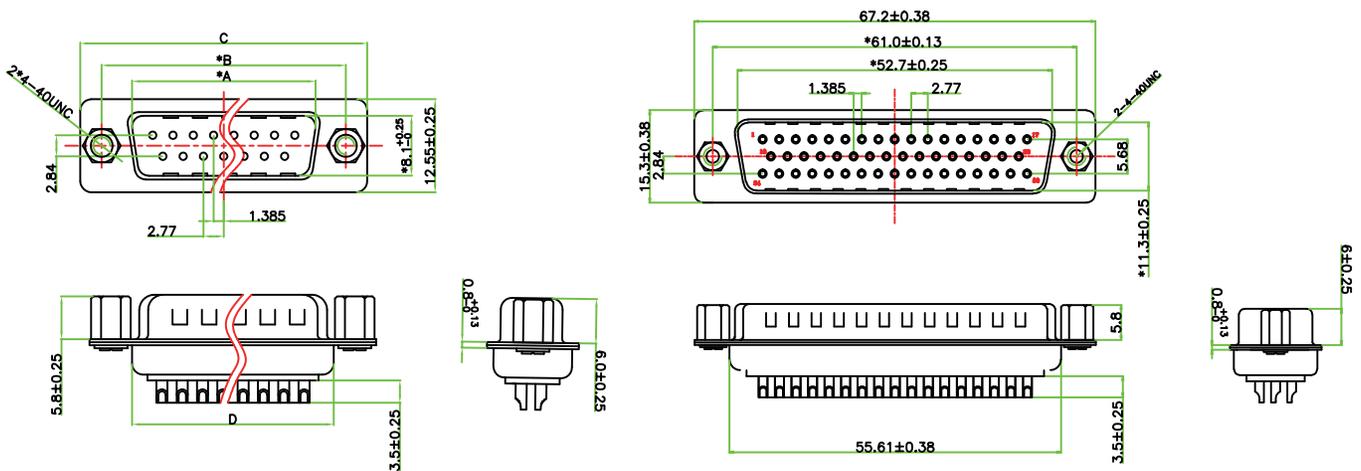
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

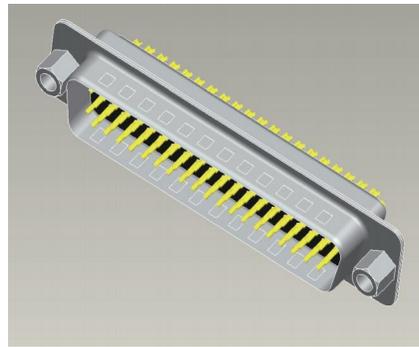
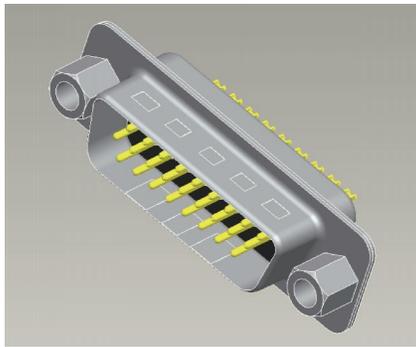
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.13	E±0.25
009	16.92	24.99	30.81	15.56	19.28
015	25.25	33.32	39.14	24.40	27.51
025	38.96	47.04	53.04	37.80	41.28



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

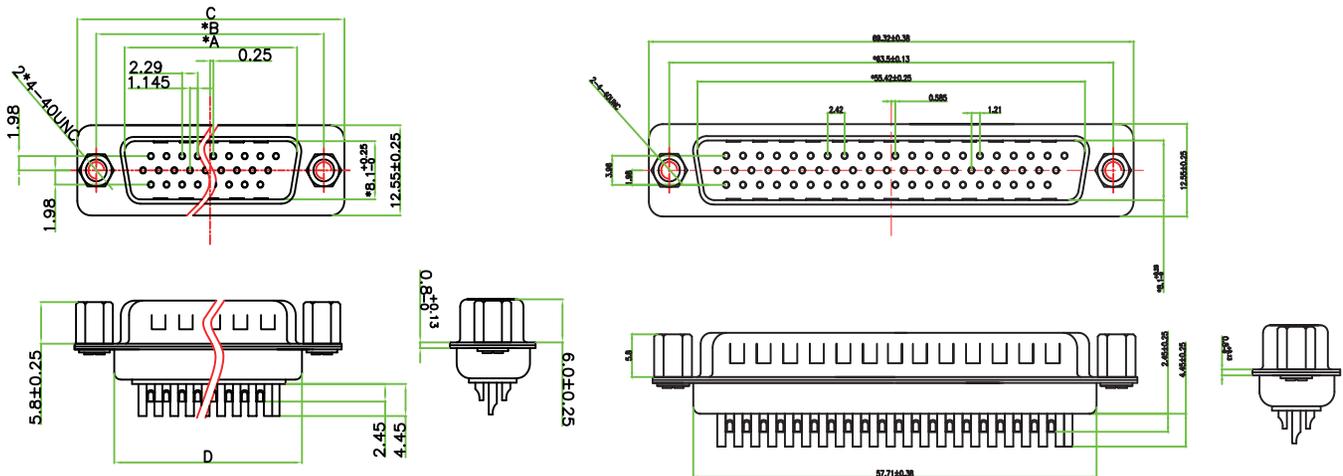
产品外观示意图



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

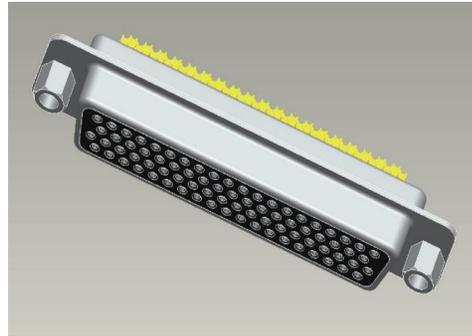
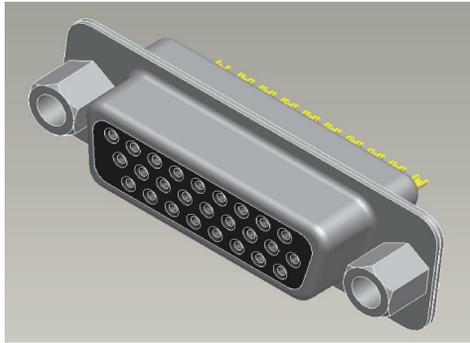


常用型号列表 (高密度)

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

(前铆接六角螺丝) 插芯部分

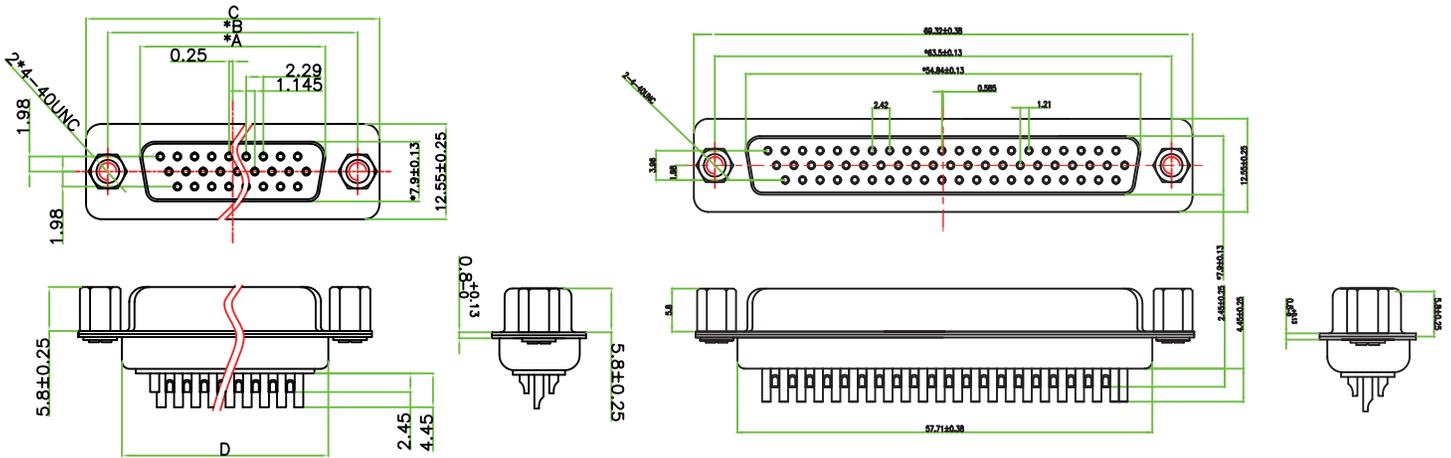
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

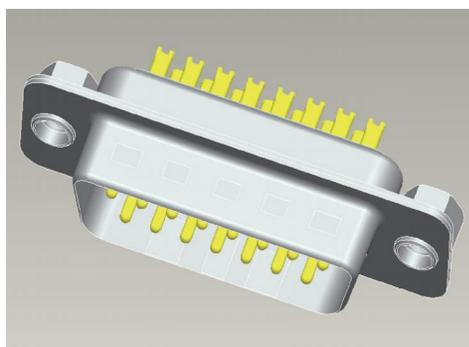
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
015	16.33	24.99	30.81	19.28
026	24.66	33.32	39.14	27.51
044	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表 (高密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	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

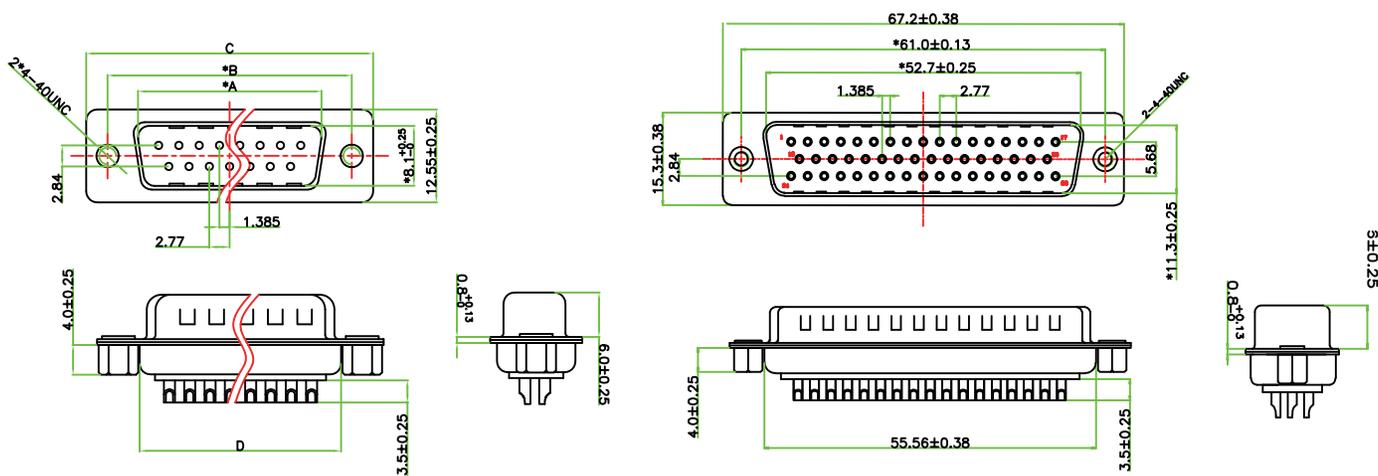
产品外观示意图



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	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

(后铆接六角螺丝) 插芯部分

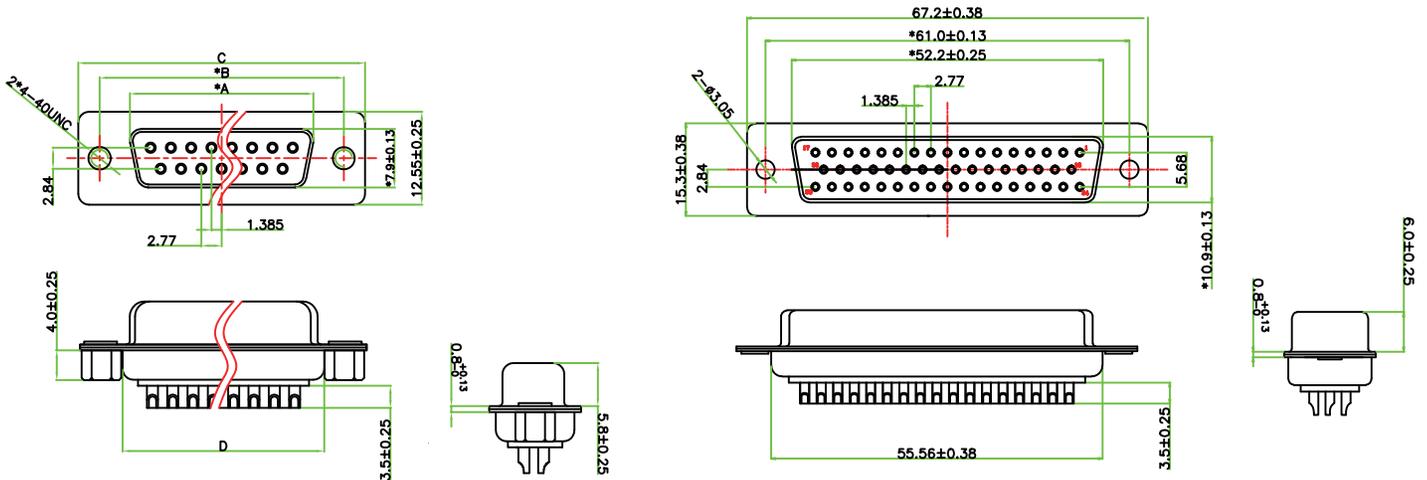
产品外观示意图



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

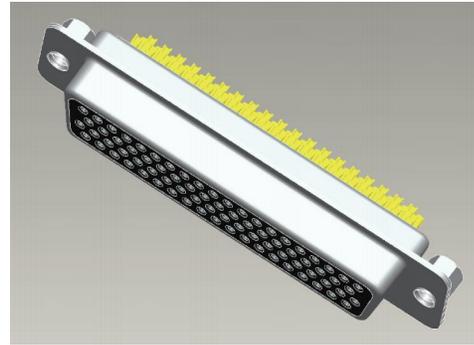
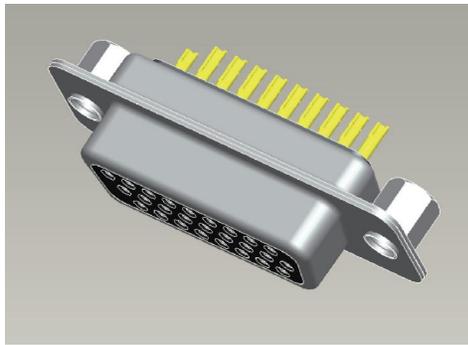


常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	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

(后铆接六角螺丝) 插芯部分

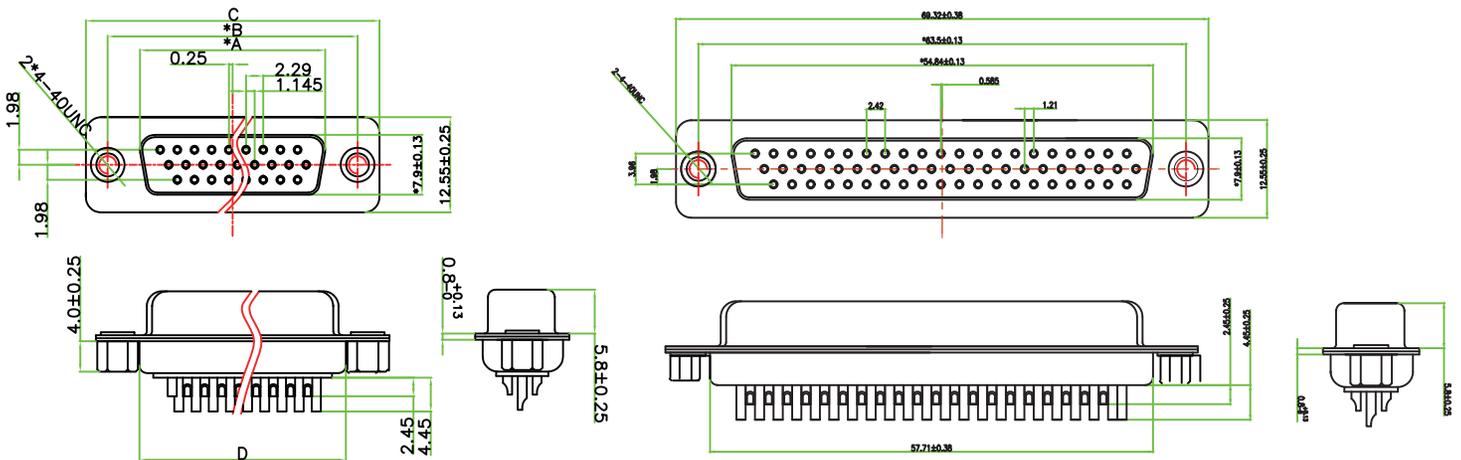
产品外观示意图



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	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

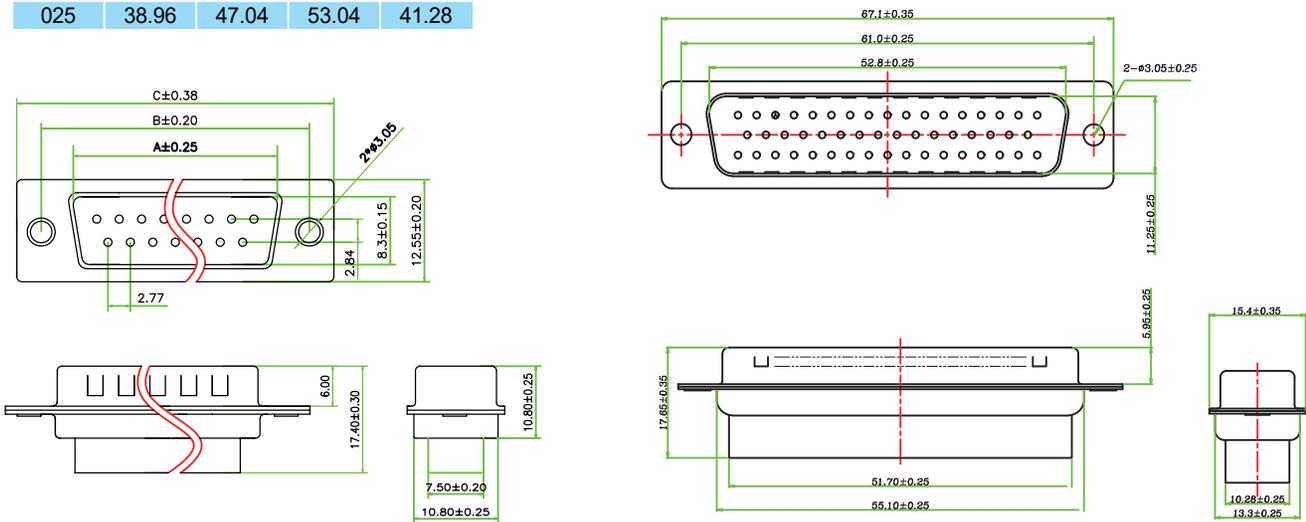
产品外观示意图



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

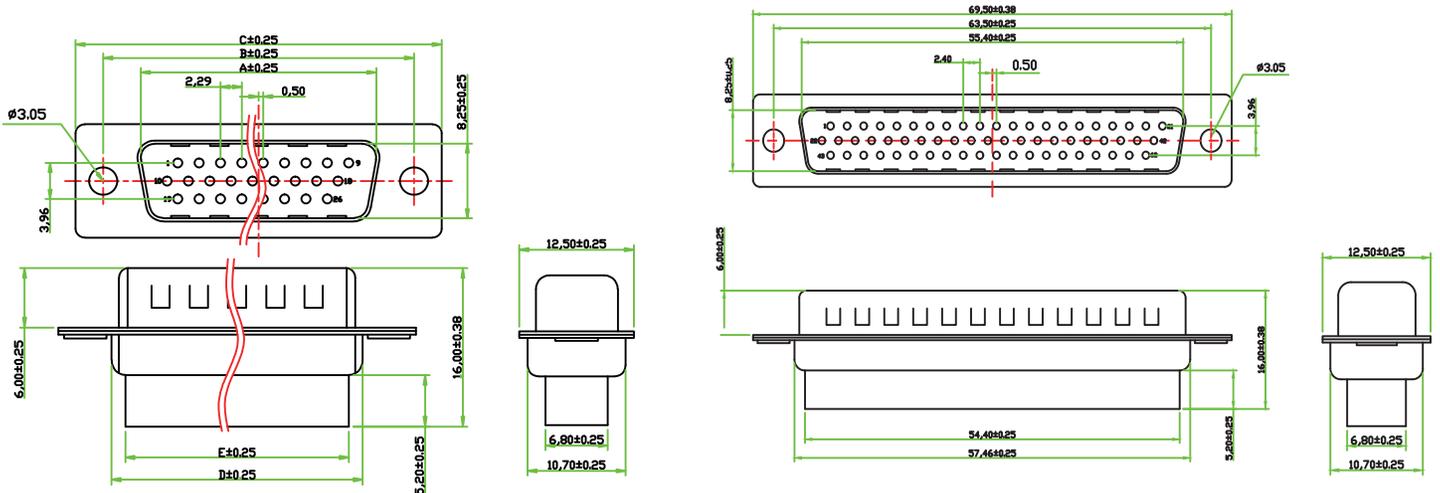
产品外观示意图



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

压接式插芯部分

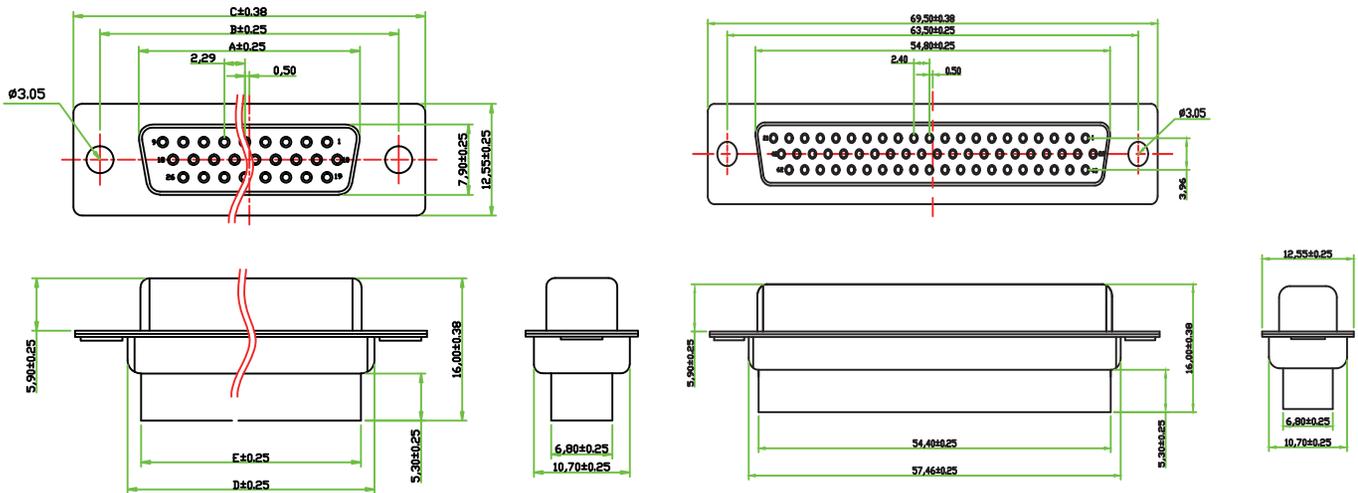
产品外观示意图



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	16.33	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



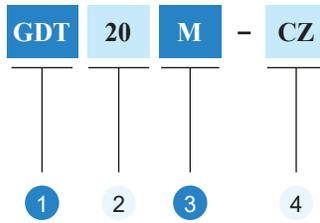
常用型号列表 (高密度)

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



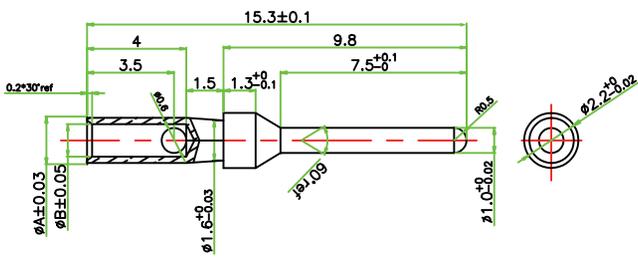
1 GDT GSEE D-SUB Terminal
吉诺D型连接器端子

3 M - 公插芯
F - 母插芯

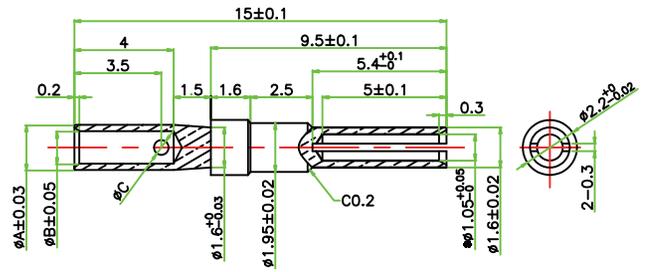
2 20 - 标准密度, 对应DB插芯
22 - 高密度, 对应HDB插芯

4 CZ-车针
JZ-卷针

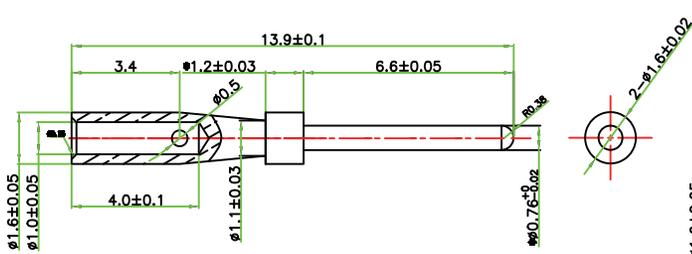
插孔插针外观尺寸图



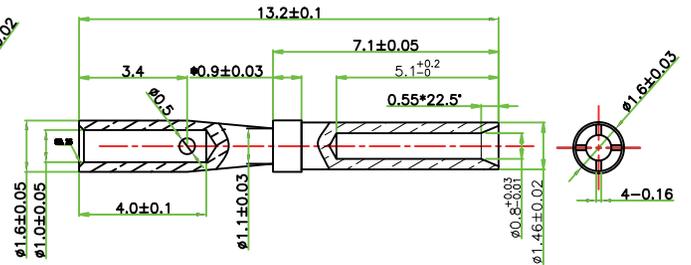
GDT20M-CZ



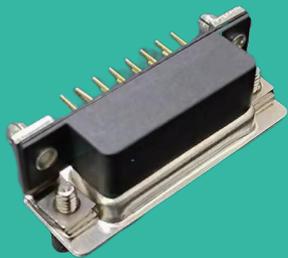
GDT20F-CZ



GDT22M-CZ

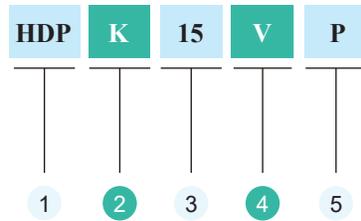


GDT22F-CZ



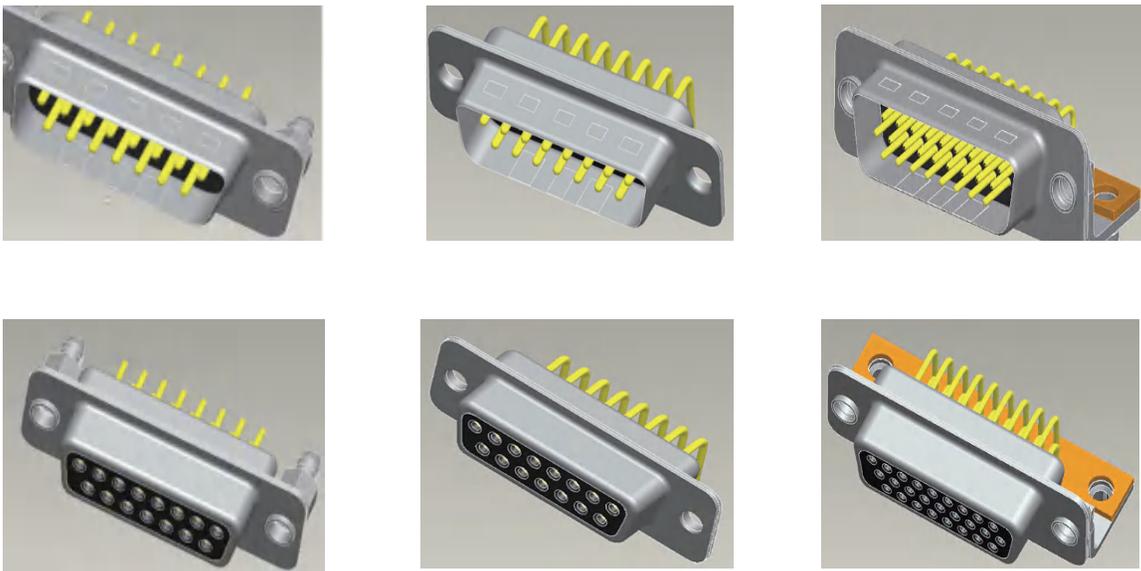
■ PCB板载式

PCB板载式命名规则

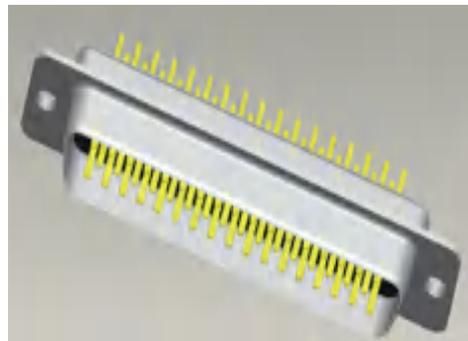


- 1 P 表示PCB板载式连接器，区别于DB&HDB插芯
 DP 标准密度 两排针脚：9/15/25/37 三排针脚：50
 HDP 高密度 三排针脚：15/26/44/62 四排针脚：78
- 2 K 孔座
 Z 针座
- 3 针脚数
- 4 Empty 180°，直线型
 V 90°，直角 (Vertical) 型
- 5 Empty 带鱼叉支架
 N 无 (None) 鱼叉支架
 S 带印制电路支撑 (Support) 板
 P 带绝缘保护 (Protection) 壳
 绝缘保护壳默认包含鱼叉支架

产品形态示意图



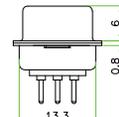
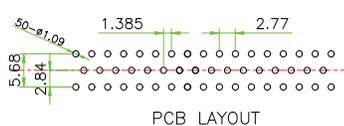
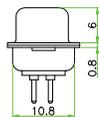
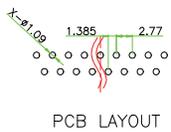
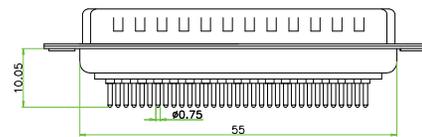
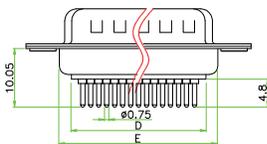
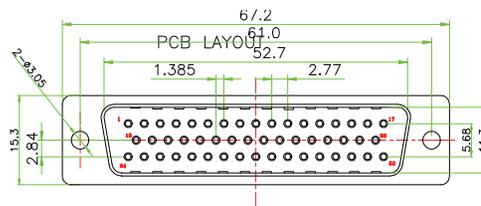
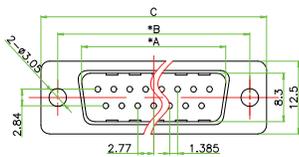
产品外观示意图



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



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

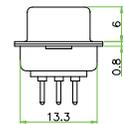
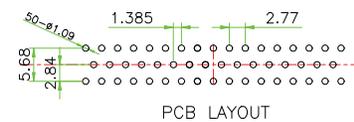
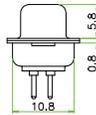
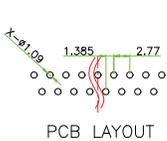
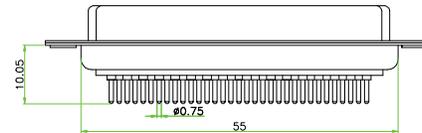
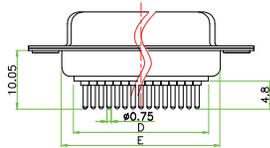
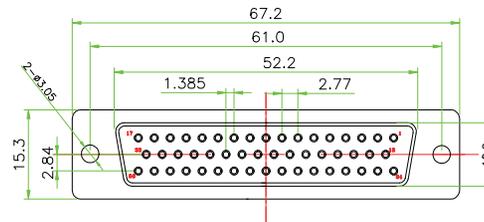
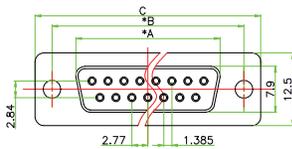
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

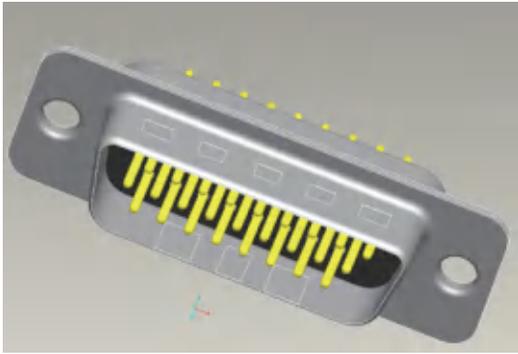
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



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

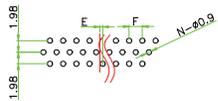
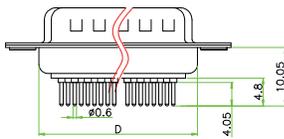
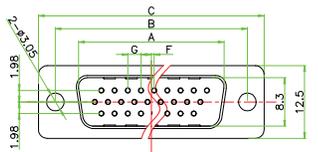
产品外观示意图



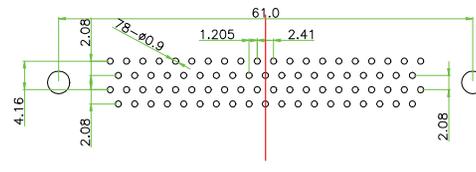
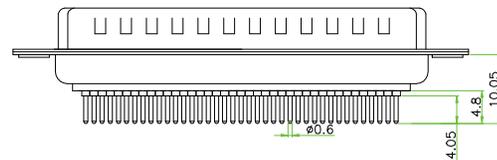
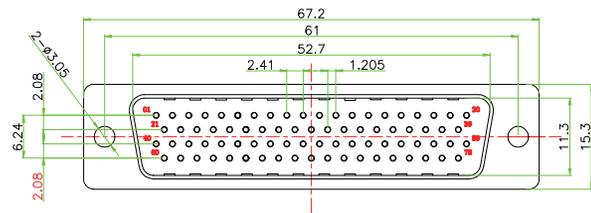
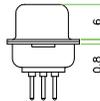
插芯

产品外形尺寸图

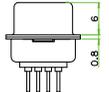
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D	E
015	16.92	24.99	30.81	2.29	0.25
026	25.25	33.32	39.14	2.29	0.505
044	38.96	47.04	53.04	2.29	0.505



PCB LAYOUT



PCB LAYOUT

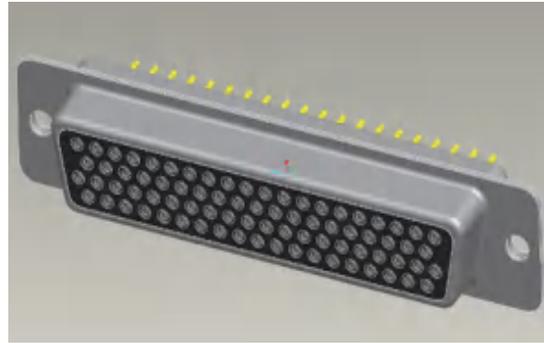


常用型号列表 (高密度)

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

(180°PCB板载式, 无鱼叉) 插芯部分

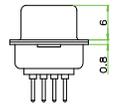
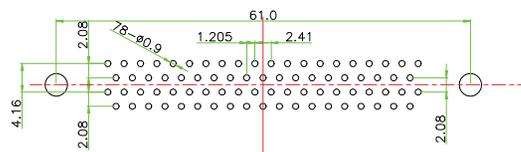
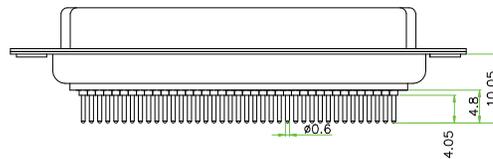
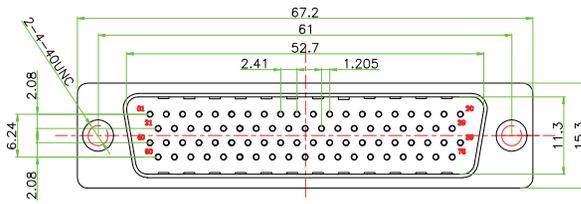
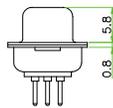
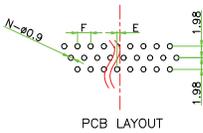
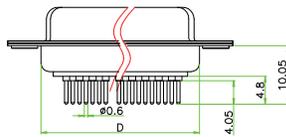
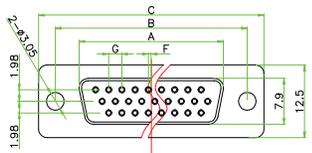
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

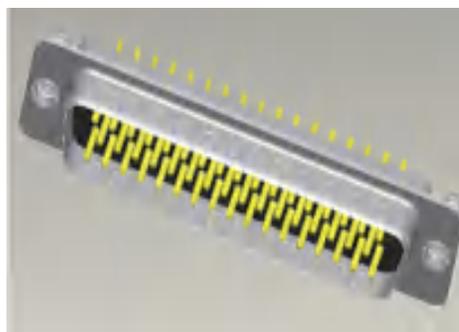
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
015	16.33	24.99	30.81	19.28
026	24.66	33.32	39.14	27.51
044	38.38	47.04	53.04	41.28



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

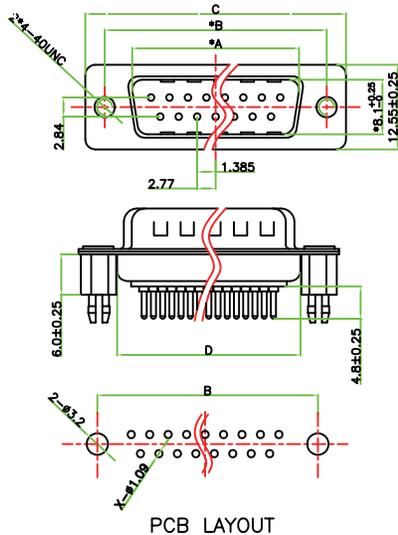
产品外观示意图



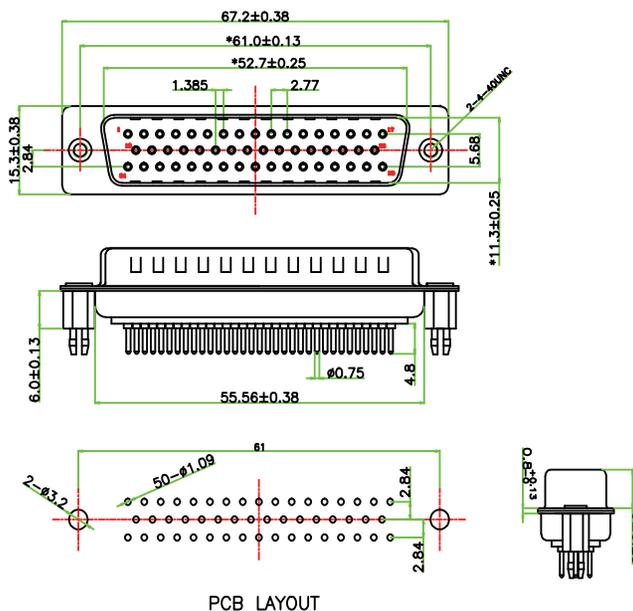
插芯

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

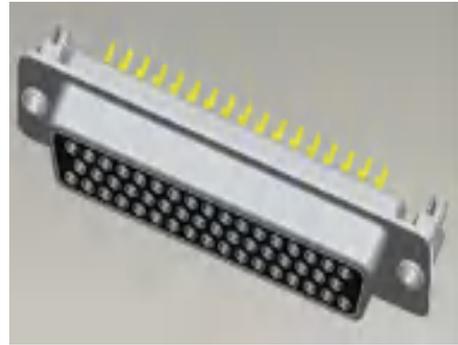


PCB LAYOUT

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

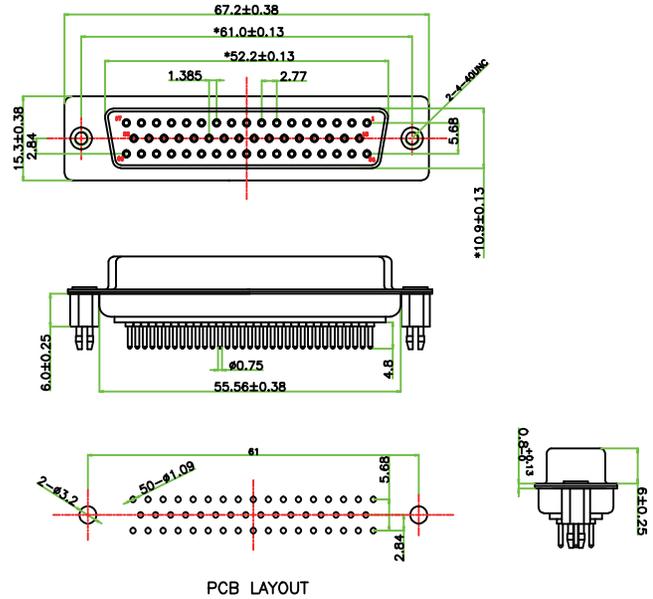
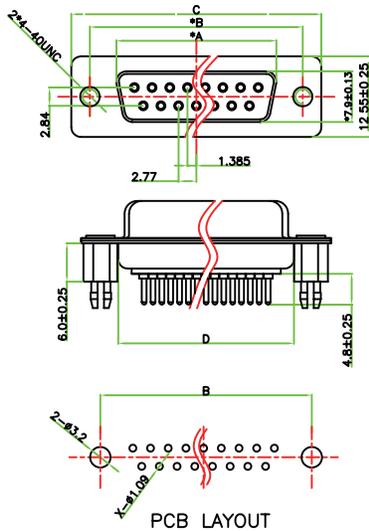
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

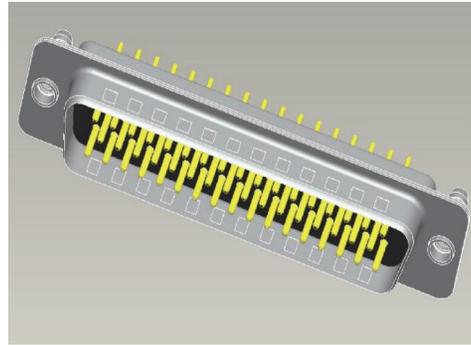
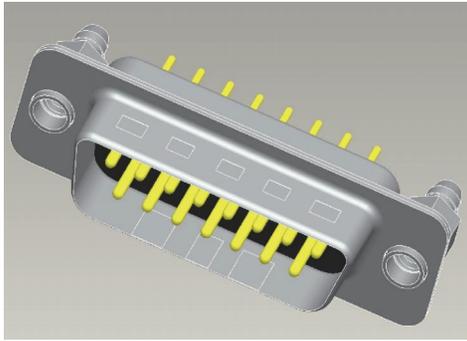
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	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

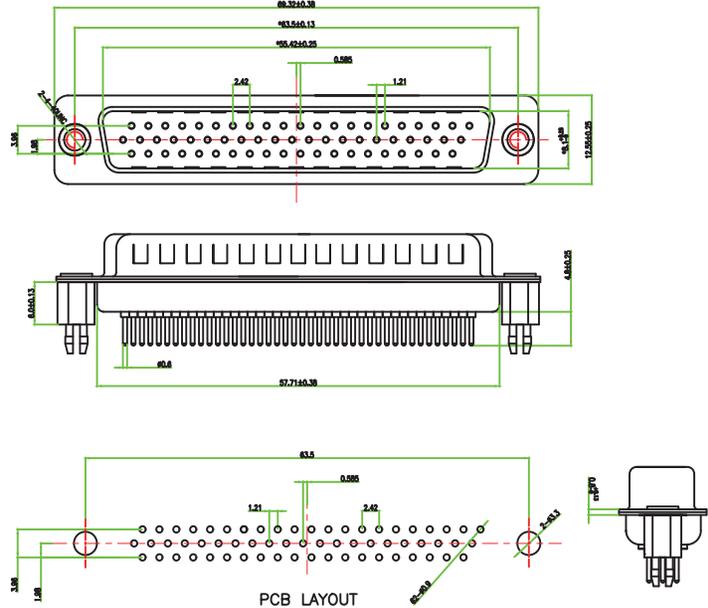
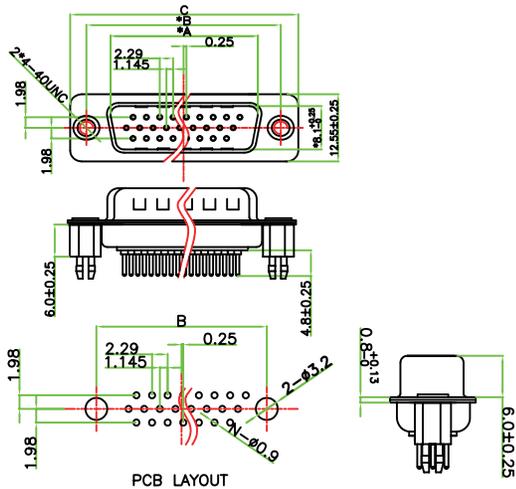
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

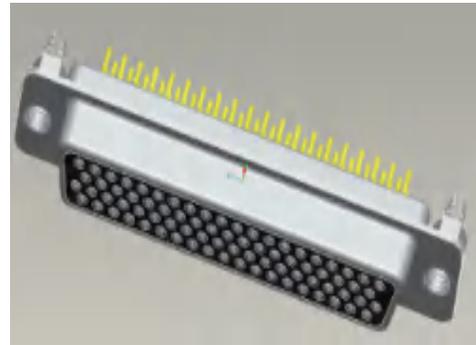
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D	E
015	16.92	24.99	30.81	2.29	0.25
026	24.66	33.32	39.14	2.29	0.505
044	38.96	47.04	53.04	2.29	0.505



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

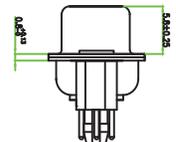
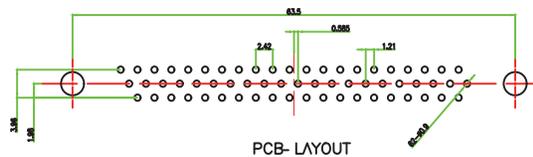
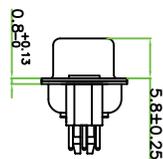
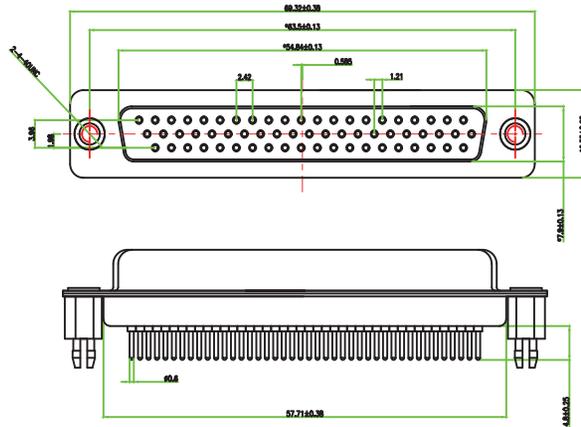
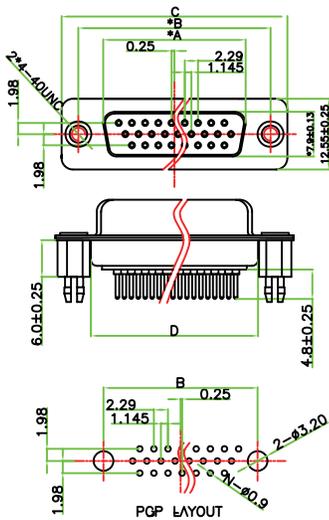
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

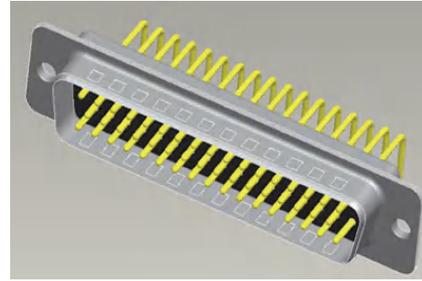
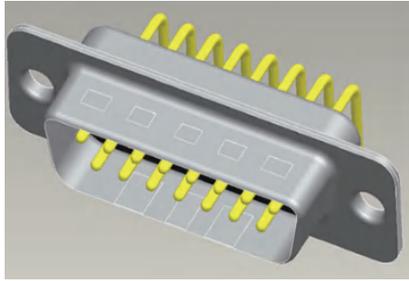
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
015	16.33	24.99	30.81	19.28
026	24.66	33.32	39.14	27.51
044	38.38	47.04	53.04	41.28



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

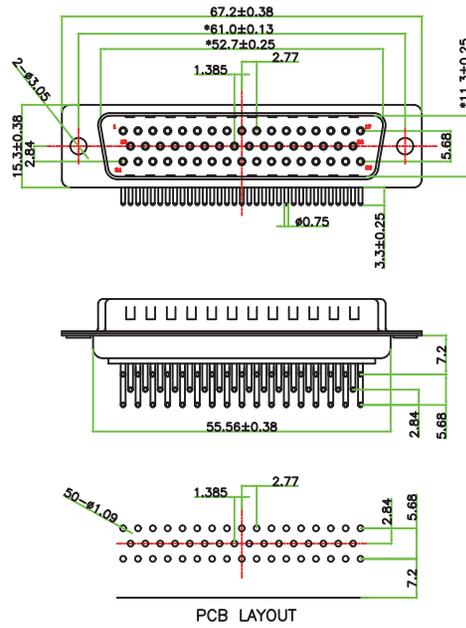
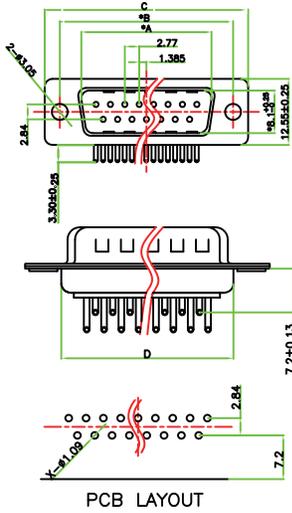
产品外观示意图



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

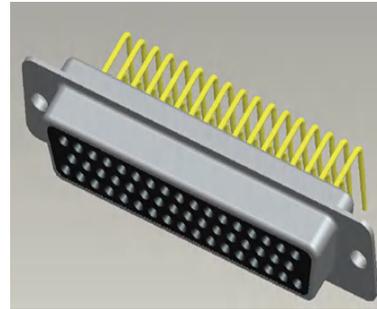


常用型号列表 (标准密度)

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

(90°PCB板载式，无鱼叉) 插芯部分

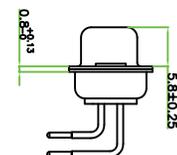
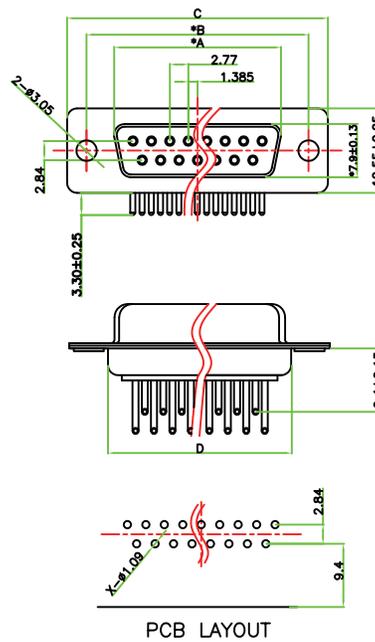
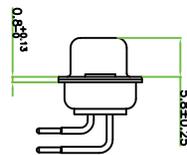
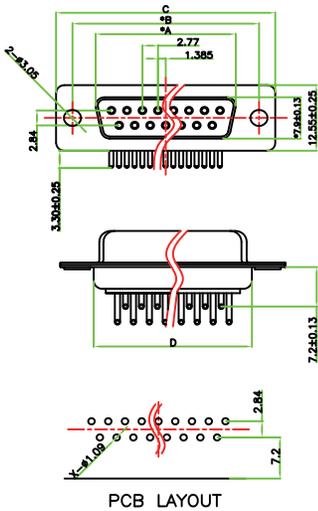
产品外观示意图



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

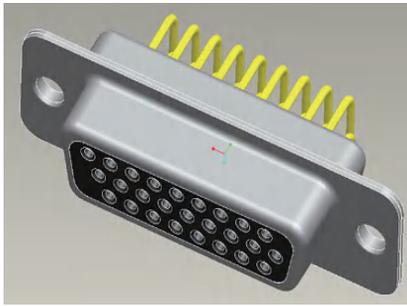


常用型号列表 (标准密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
9	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

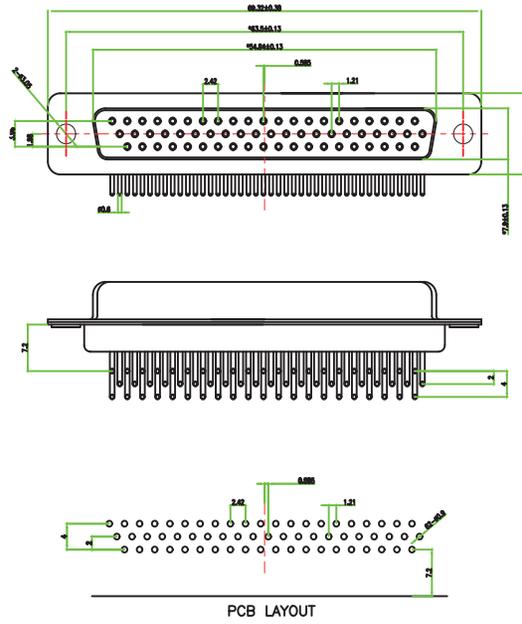
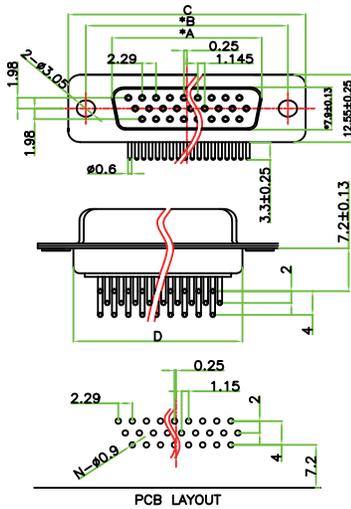
产品外观示意图

插芯



产品外形尺寸图

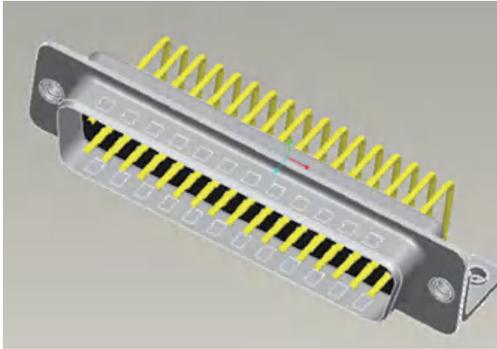
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
015	16.33	24.99	30.81	19.28
026	24.66	33.32	39.14	27.51
044	38.38	47.04	53.04	41.28



常用型号列表 (高密度)

芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	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

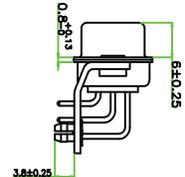
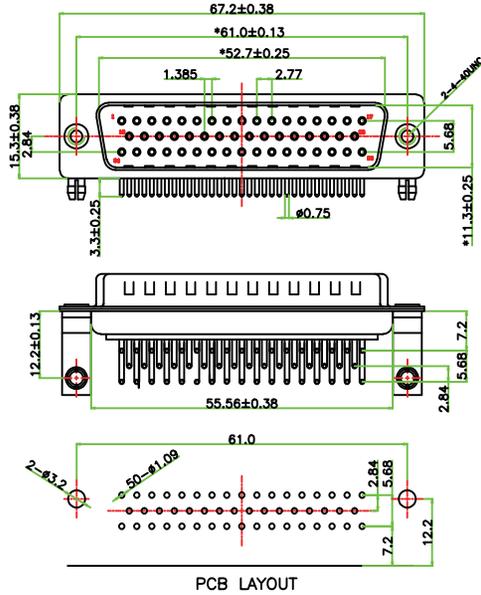
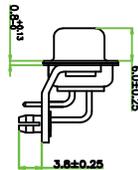
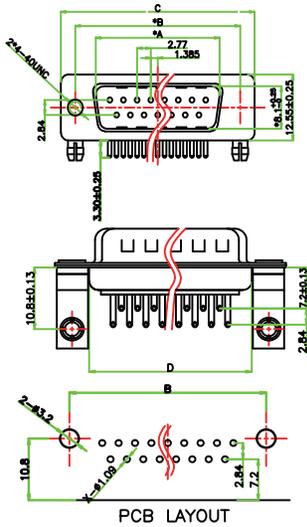
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

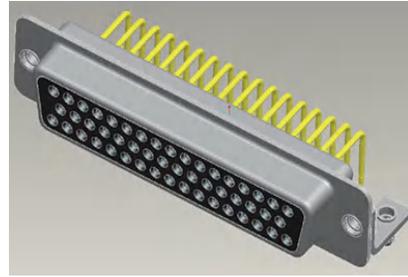
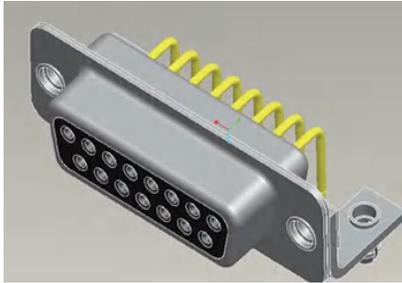
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.92	24.99	30.81	19.28
015	25.25	33.32	39.14	27.51
025	38.96	47.04	53.04	41.28



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

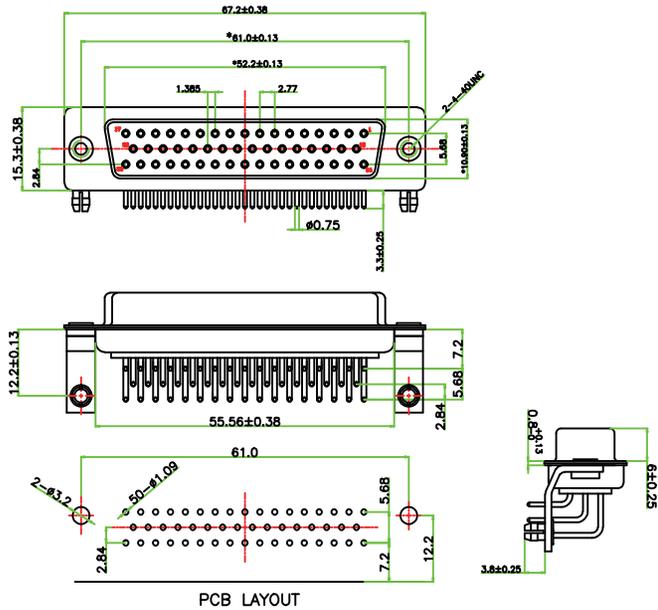
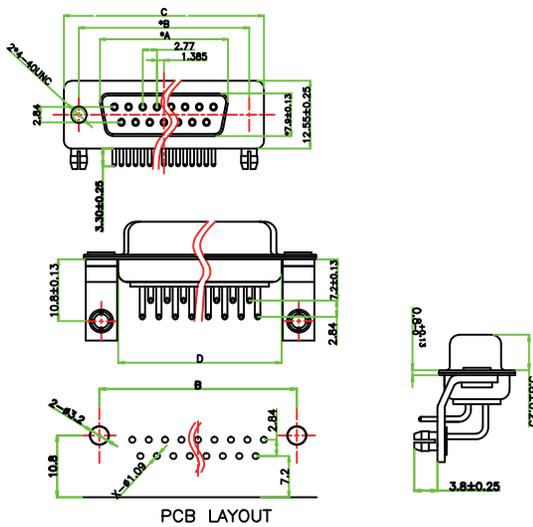
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

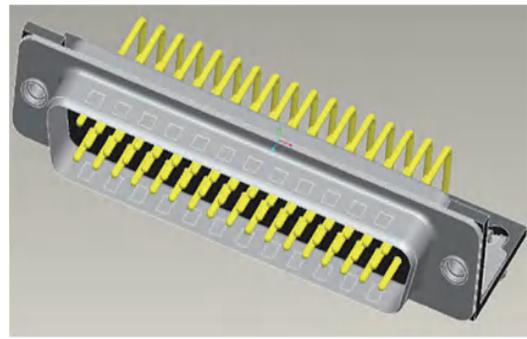
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



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

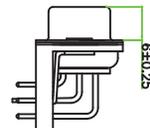
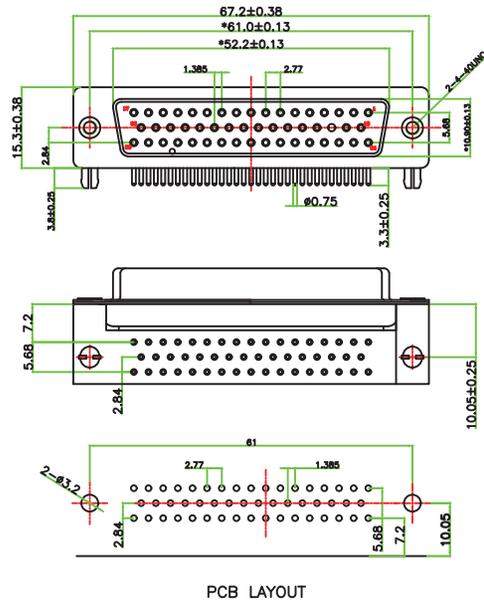
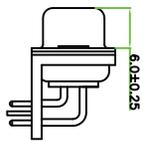
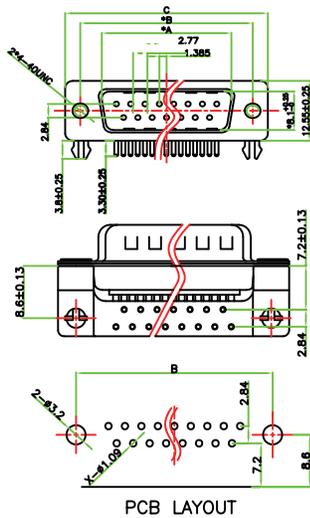
产品外观示意图



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

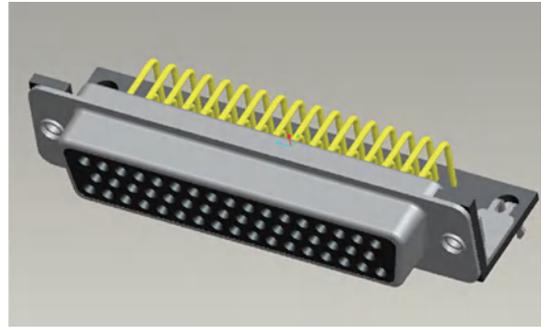


常用型号列表 (标准密度)

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

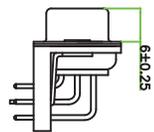
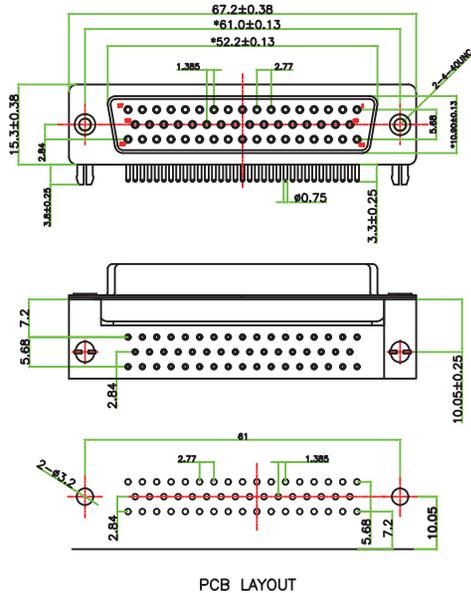
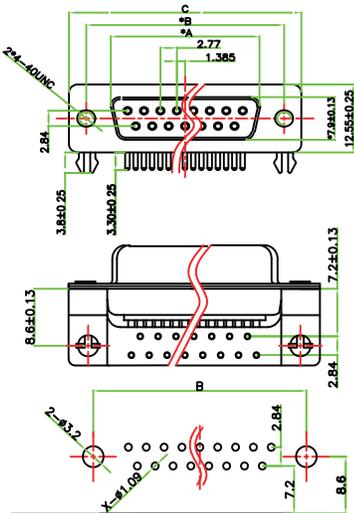
(90°PCB板载式，带鱼叉，带PCB支撑板) 插芯部分

产品外观示意图



产品外形尺寸图

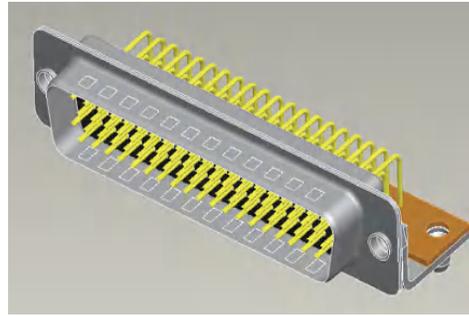
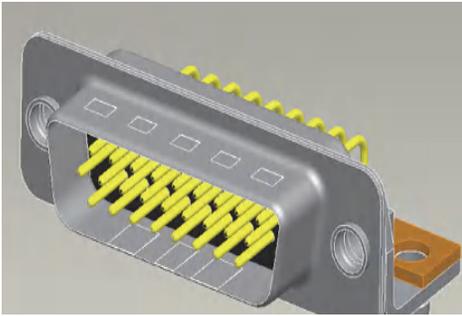
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D±0.25
009	16.33	24.99	30.81	19.28
015	24.66	33.32	39.14	27.51
025	38.38	47.04	53.04	41.28



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

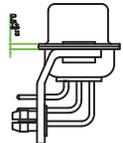
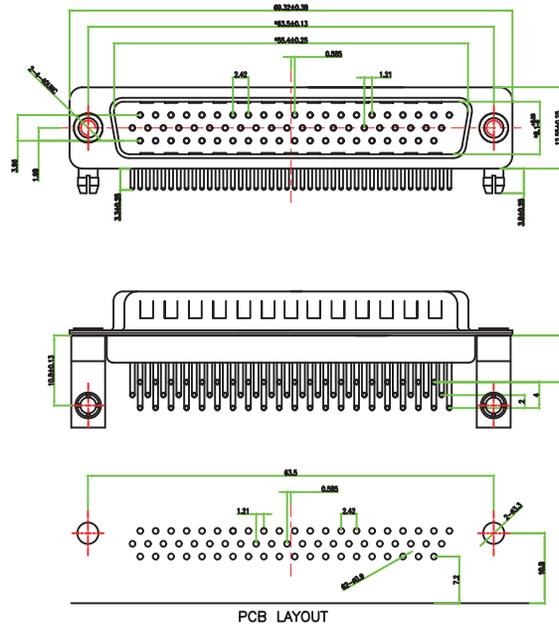
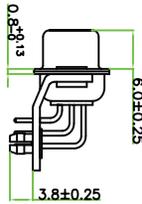
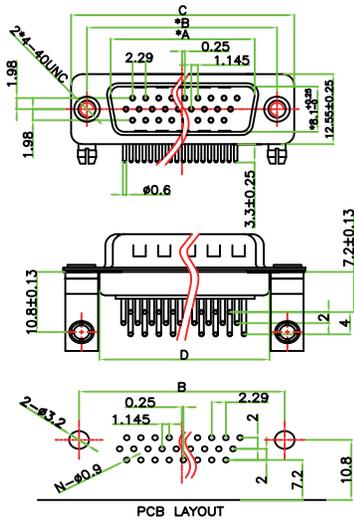
产品外观示意图



插芯

产品外形尺寸图

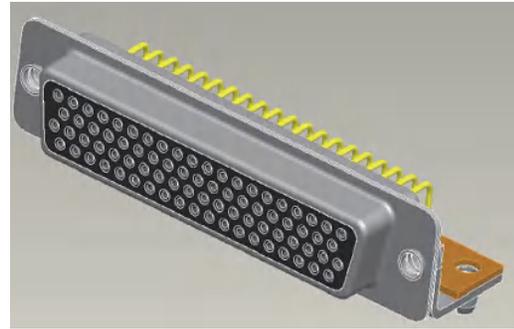
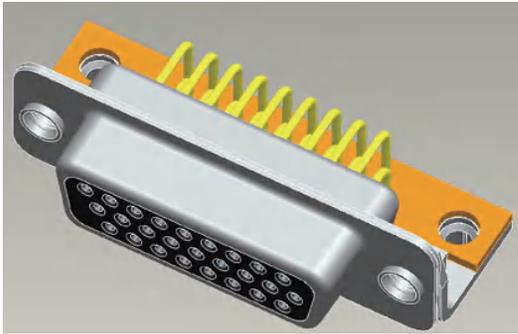
Pin(XXX)	A±0.25	B±0.13	C±0.38	D	E
015	16.92	24.99	30.81	2.29	0.25
026	24.66	33.32	39.14	2.29	0.505
044	38.96	47.04	53.04	2.29	0.505



常用型号列表 (高密度)

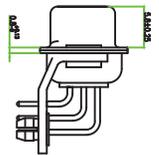
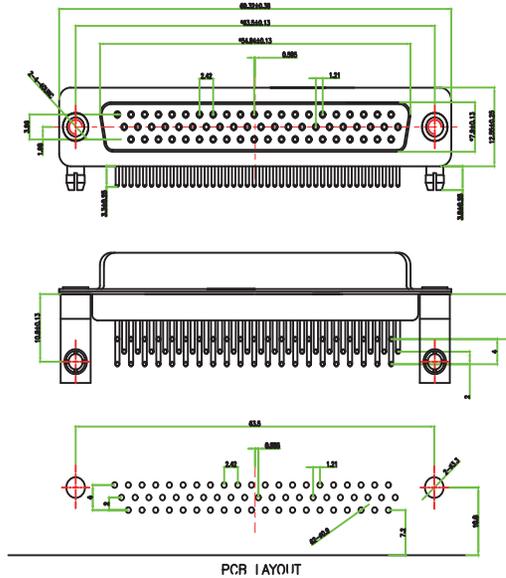
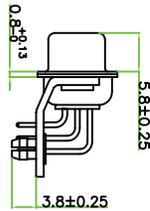
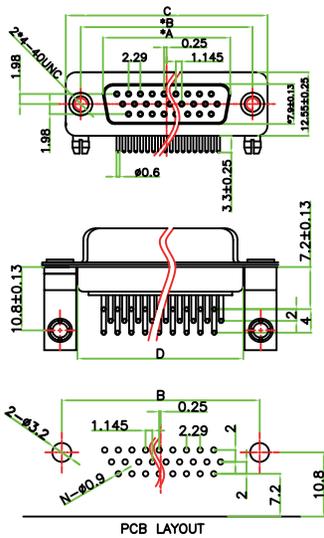
芯数	型号	物料描述	电流	电压
15	HDPZ15VS	90°，高密度，15pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
26	HDPZ26VS	90°，高密度，26pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
44	HDPZ44VS	90°，高密度，44pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
62	HDPZ62VS	90°，高密度，62pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V
78	HDPZ78VS	90°，高密度，78pin，公，带鱼叉，带PCB支撑板	3A	250V

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



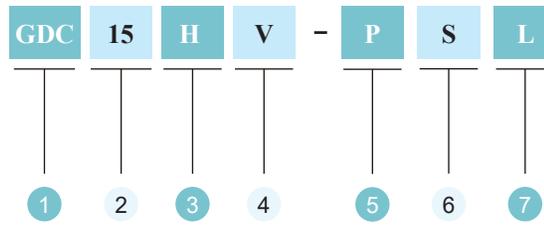
常用型号列表 (高密度)

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

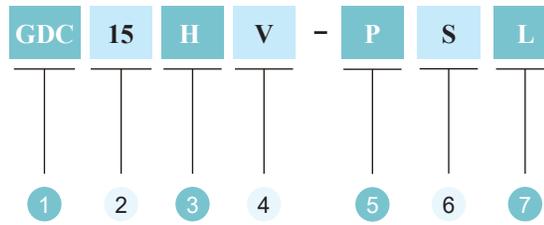
4 Empty - 180°，直出线
V - 90°，直角 (Vertical) 出线
A - 45°，斜 (Angel) 出线
Y - 45°和135°斜双出线
11 - 180°双出线

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

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

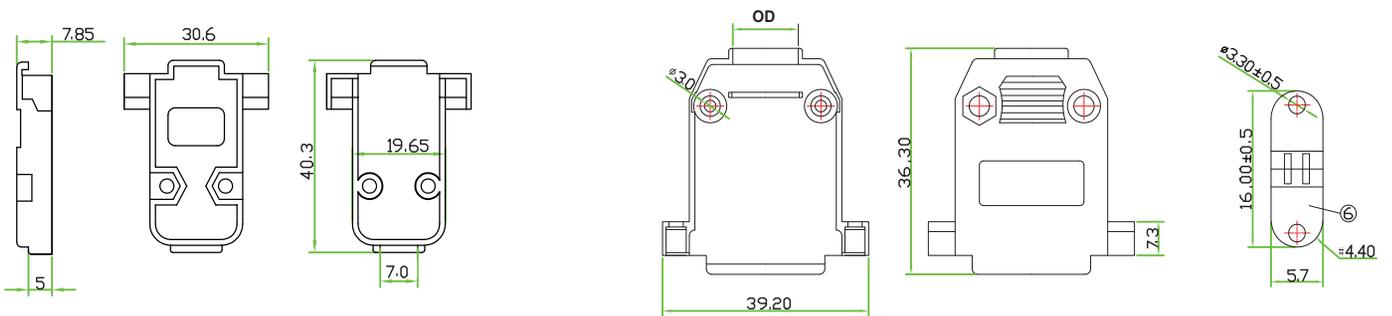
- 4 Empty - 180°，直出线
V - 90°，直角 (Vertical) 出线
A - 45°，斜 (Angel) 出线
Y - 45°和135°斜双出线
11 - 180°双出线
- 5 Empty - 金属外壳
P - 塑料 (Plastic) 外壳
- 6 Empty - 标准尺寸
S - 小 (Short/Small) 外形
- 7 Empty - 短螺杆
L - 长螺杆

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

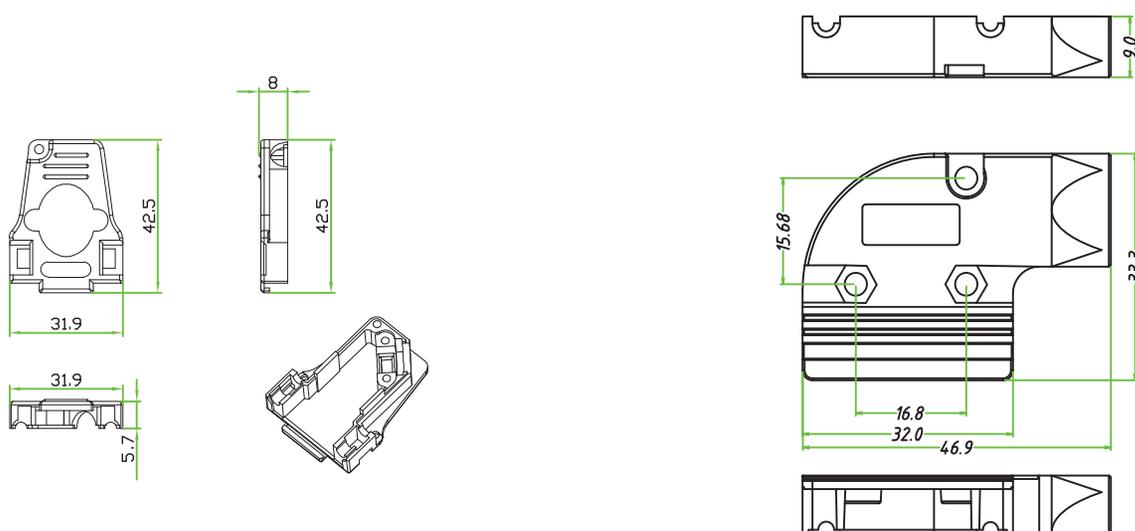
金属外壳部分

产品外观示意图



外壳

产品外形尺寸图



常用型号列表

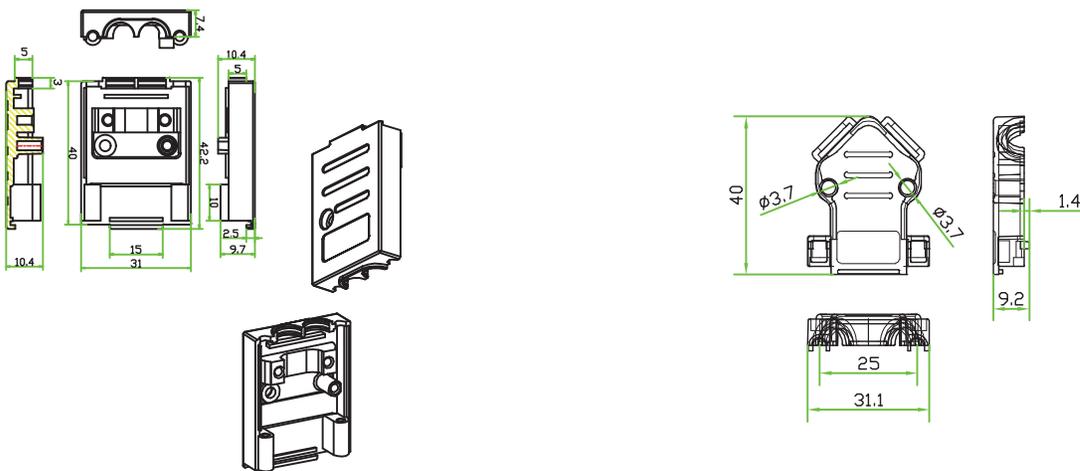
材质	型号	物料描述	角度	出线方式
金属	GDC9A	DB9pin金属外壳	45°	单出线
金属	GDC15A	DB15pin金属外壳	45°	单出线
金属	GDC25A	DB25pin金属外壳	45°	单出线
金属	GDC9V	DB9pin金属外壳	90°	单出线
金属	GDC15V	DB15pin金属外壳	90°	单出线
金属	GDC25V	DB25pin金属外壳	90°	单出线

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

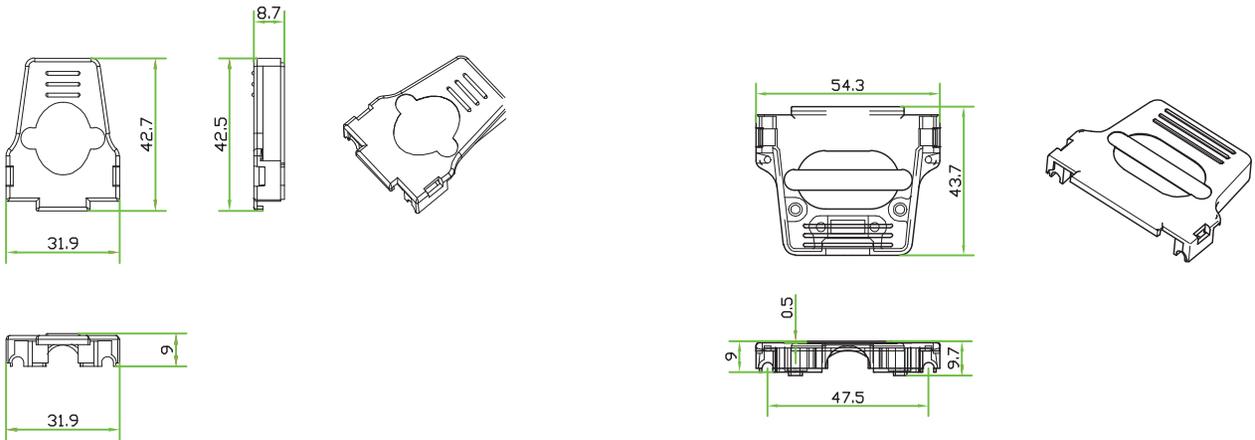
金属外壳部分

产品外观示意图

外壳



产品外形尺寸图



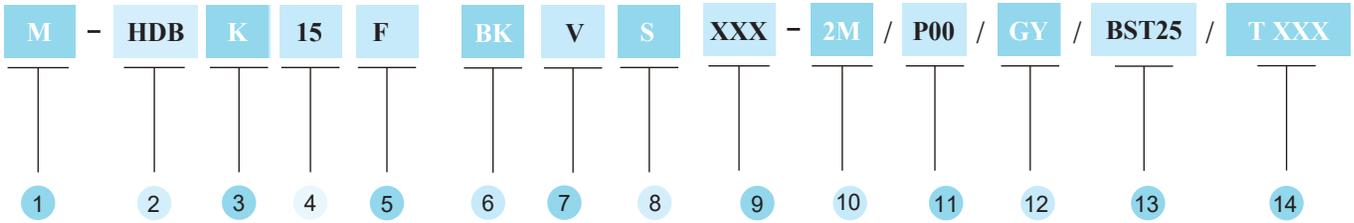
常用型号列表

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
- 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 - 单端预铸/组装式 (另一端散线)
产品型号 - 双端式
- 10 线长
- 11 线缆材质
- 12 外皮颜色
- 13 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
- 14 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

