



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm



位数: 25

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 3

所有 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm (47)

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地汇流条
壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	25
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

装配过程特性材料	铜合金
插针材料	锌
外壳电镀材料	锡
接合固定特征材料	锌
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准



接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子形状和构造	圆形
端子额定电流（最大值）	6 A
端子选项	已安装

端接特性

端接柱体和尾部直径	.66 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]

机械附件

接合固定特性电镀材料	透明铬酸盐
安装特性电镀材料	锡
安装特性材料	黄铜
安装孔直径	3.18 mm[.125 in]
装配过程特性电镀材料	锡
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定	带有
接合固定类型	螺纹插针，4-40 UNC

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.84 mm[.112 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用



屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL E28476

包装特性

封装数量	65
封装方法	Tray

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

配套部件

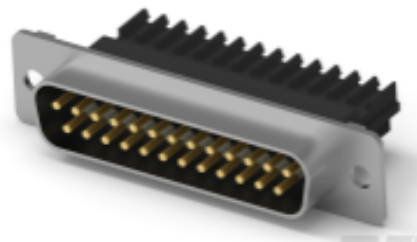




TE 产品编号 206509-1
SIZE 20 KEYING PLUG

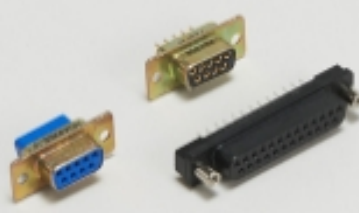


TE 产品编号 1-747948-8
KIT, PLUG, 25P, HDE, SHLD ENCLSRE

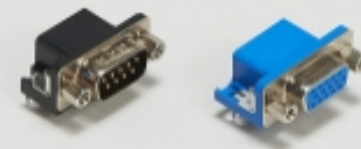


TE 产品编号 1-745496-8
25 HDE MS PLUG, 22-26, LEAD FREE

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20



D 形连接器(285)

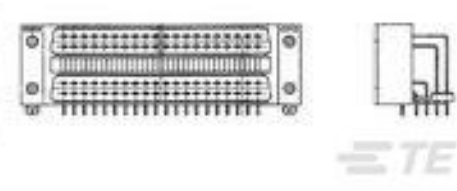


PCB D-Sub 连接器(285)

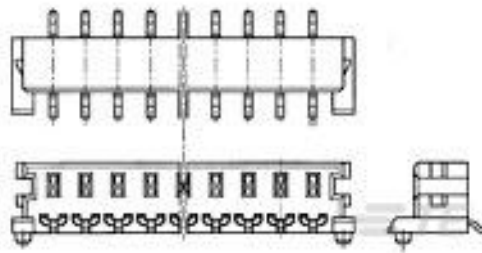
客户还购买了



TE 产品编号ASA021N00210235000
623 PLUG



TE 产品编号900412-2
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P



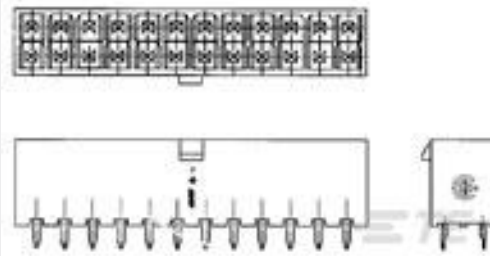
TE 产品编号7-917570-2
1.5 B-T-W HDR ASSY 12P W/O BOS



TE 产品编号1123677-1
Z-STACK TYPE F16 ASSY 130P



TE 产品编号1473226-1
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L



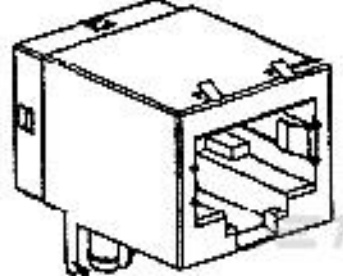
TE 产品编号2-1586038-2
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2013874-1
ME CONN (M) DUMMY PLUG ASSY



TE 产品编号2229093-1
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.7mm



TE 产品编号5558342-3
MJ, 8POS, R/A, CAT5, SHLD, PC GND



TE 产品编号1-5316316-0
.6FHP08H, 140, S, GIG, 08/Sn, HT, SEYes



文档

产品图纸

25P RA MSFL 318 RCPT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-747846-7_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-747846-7_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-747846-7_AA.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本