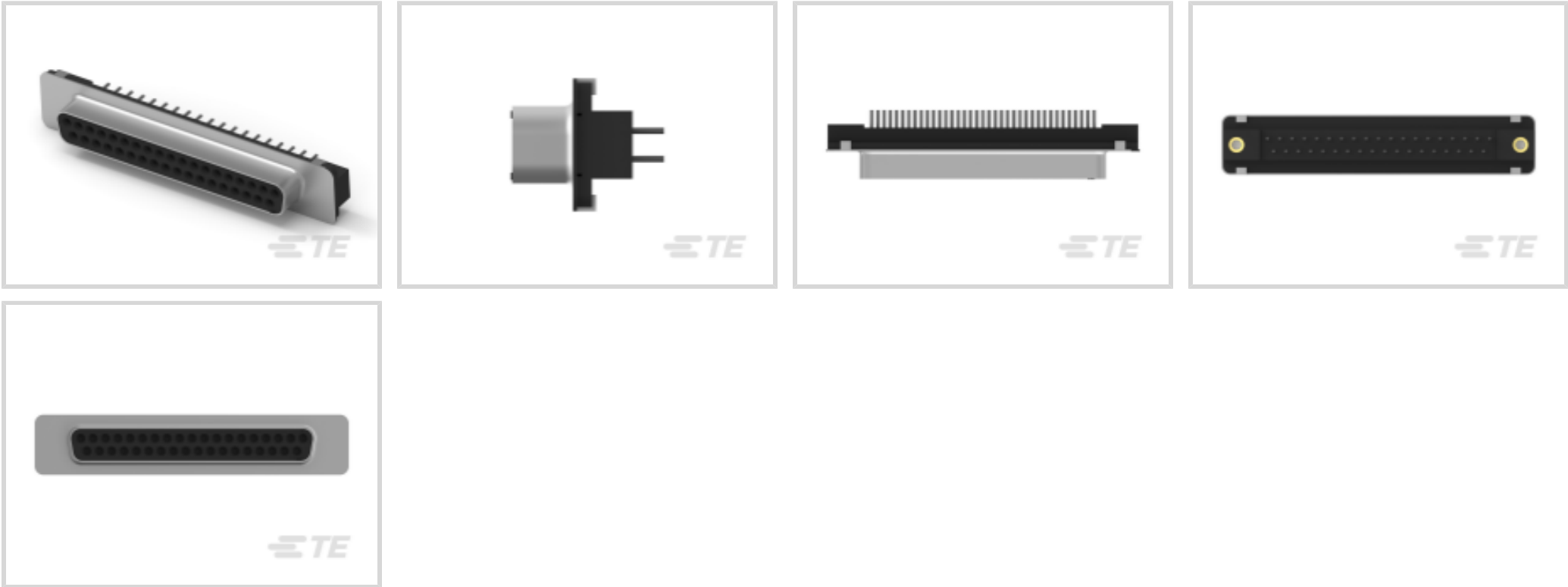




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 4，2.77mm



位数: 37

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: 4

所有 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 4，2.77mm (17)

产品特性

产品类型特性

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	4
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	37

主体特性

外壳电镀材料	锡
接合固定特征材料	黄铜



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
	30 μin
端子形状和构造	圆形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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	
接合固定类型	螺纹插针，4-40 UNC
PCB 安装固定	带有
安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
外壳材料	碳钢
中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]
尺寸	
行间距	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]
使用环境	
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal



行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	7
封装方法	Tube

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019106) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265℃

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 CAT-AM7-H3
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm



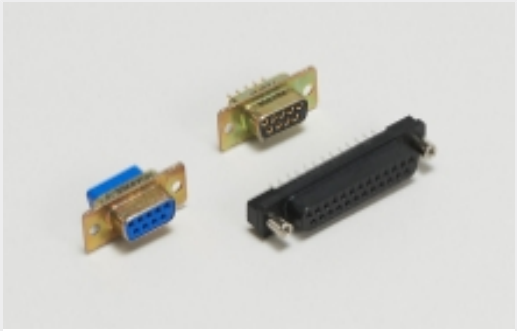
TE 产品编号 1-747950-5
KIT,PLUG,37P,HDE,SHLD ENCLSR



TE 产品编号 CAT-AM7-248H3
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm



该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)



D 形连接器(285)

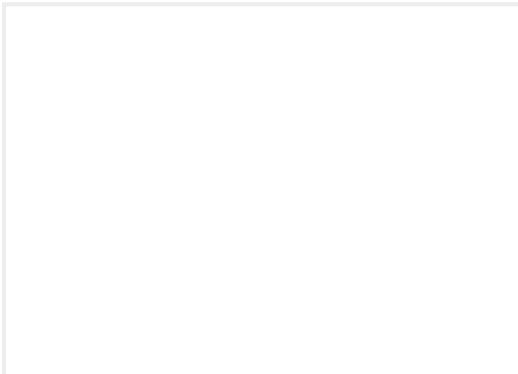


PCB D-Sub 连接器(285)

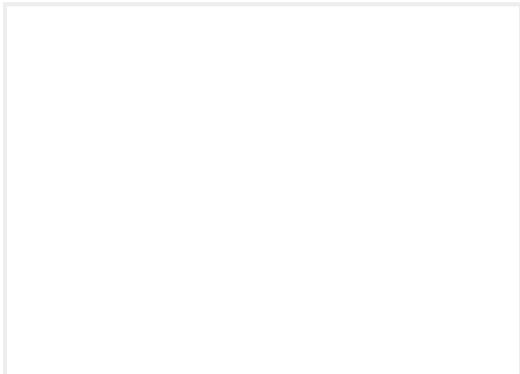
客户还购买了



TE 产品编号1-2340321-2
ASSY STRADDLE MOUNT 168P 076
SLIVER 2.0



TE 产品编号2345506-2
RECEPTACLE ASSY, WITH END
WALL, POWER



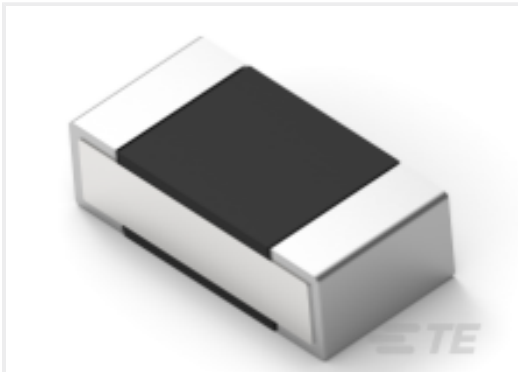
TE 产品编号2324313-9
RCPT CAGE ASSY W/ HS &LP 1X2
QSFP-DD



TE 产品编号7-1892786-7
MINIPAK HDL, 40S24P, RA PLUG,
QSFP-DD



TE 产品编号2343428-1
HD+ CE, RA, CRPS



TE 产品编号7-2176306-3
RP 1E 0.1W 6K49 0.1% 25PPM 5K RL



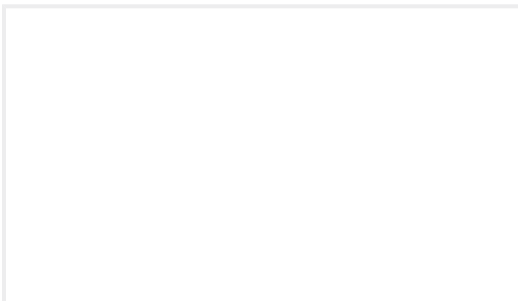
TE 产品编号2336568-3
RECEPT ASSY, RA, 168 POS, SLIVER
2.0



TE 产品编号5747871-8
09 PLUG SP/FMS INSRT



TE 产品编号5786555-9
100 50SR VRT RCPT,FL TP,ACT PN



TE 产品编号1744382-4
04P MTA100 HDR ASSY,SM,SN, LF

文档

[37 RCPT SP/FMS INSRT](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747301-8_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_5747301-8_L.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5747301-8_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_5747301-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5747301-8_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5747301-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Straight Posted Connectors](#)

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本