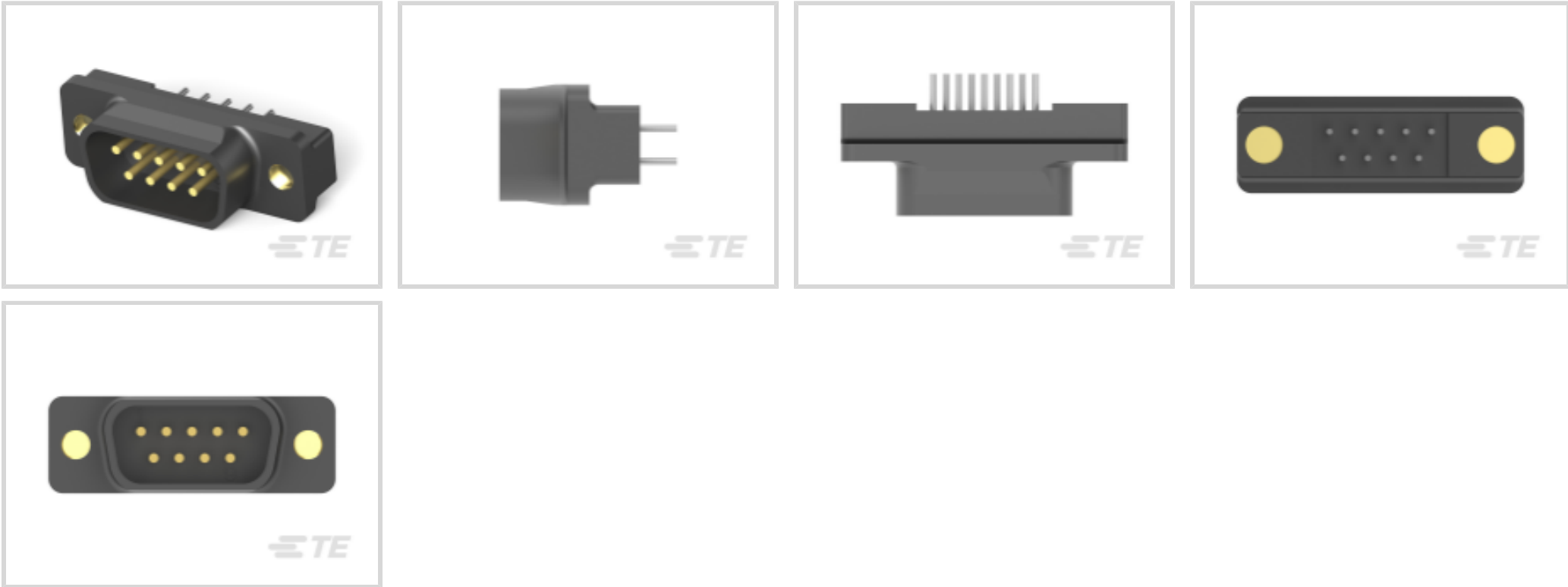




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：标准，垂直，外壳尺寸 1，2.74mm



位数: 9

连接器和壳体类型: 插头

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: 1

所有 D-Sub 插头组件：标准，垂直，外壳尺寸 1，2.74mm (28)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	1
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	9

主体特性

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	黄铜
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	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	聚酯
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	
屏蔽	否
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	17
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°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>

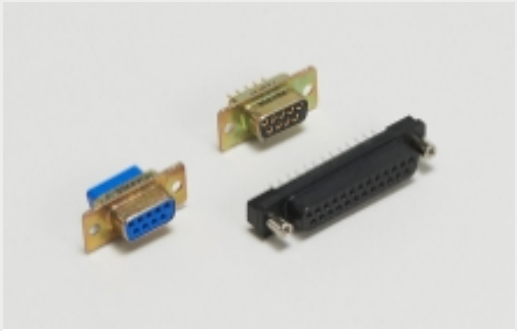
配套部件

TE 产品编号 745201-7
09 HDE AP RECEPT, LEAD FREE

TE 产品编号 CAT-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm



该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HD-20](#)



[D 形连接器\(285\)](#)

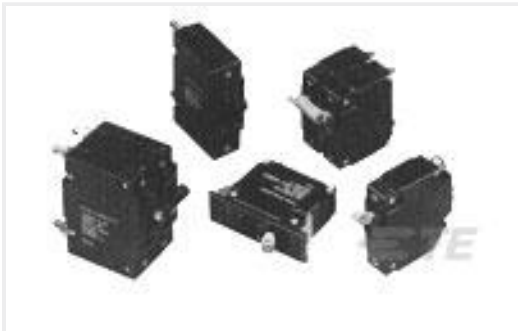


[PCB D-Sub 连接器\(285\)](#)

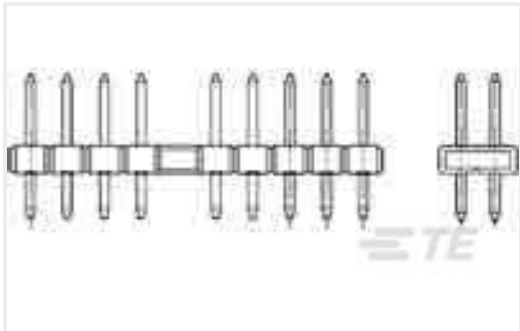
客户还购买了



TE 产品编号4-1879338-3
[CPF 0603 73K2 1% 50PPM 1K RL](#)



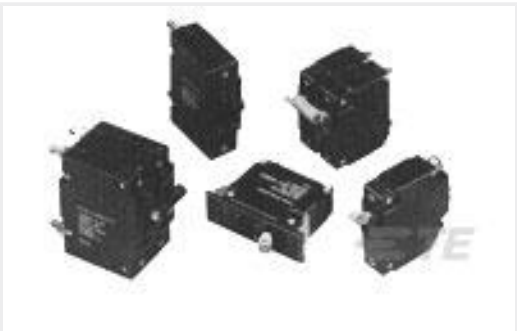
TE 产品编号2-1393254-5
[W91-X112-20=M6/M7/M9/W6/W7](#)



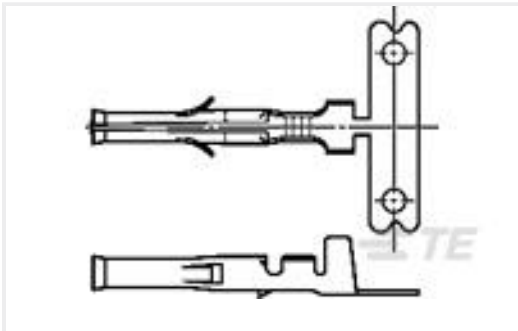
TE 产品编号5176264-4
[AMPMODU 2MM V 10P AU:0.2 BLACK LF](#)



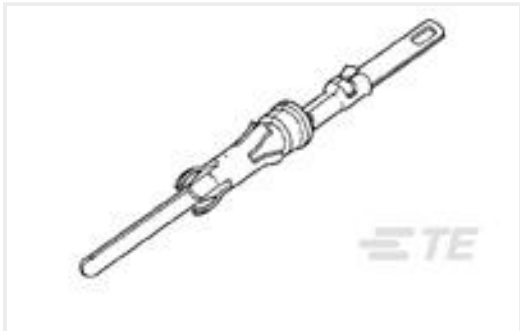
TE 产品编号5-2176216-3
[CPF A 0603 39K 0.1% 25PPM 1K RL](#)



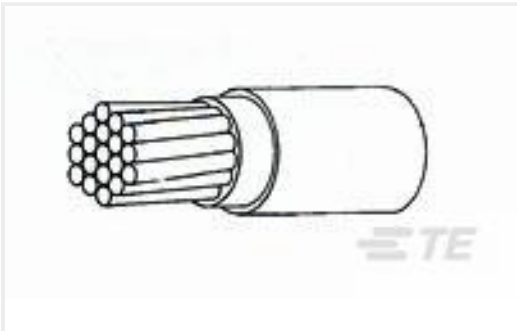
TE 产品编号2-1393254-3
[W91-X112-15=M6/M7/M9/W6/W7](#)



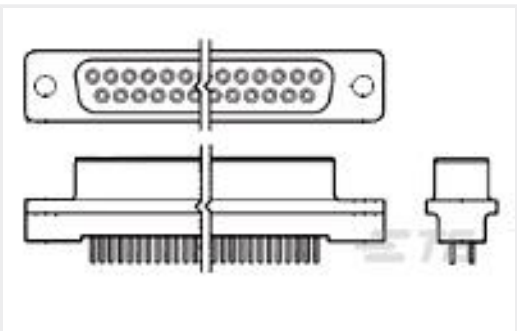
TE 产品编号350628-1
[.062 COMM P&S SOK 18-24 PTPBR](#)



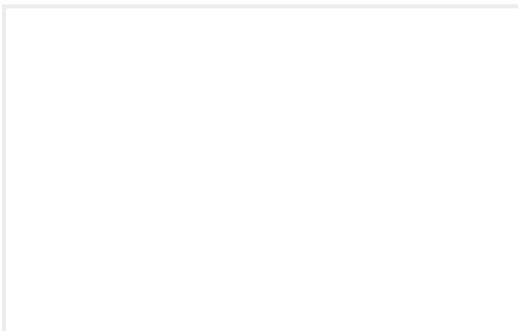
TE 产品编号202236-7
[III+PIN,SOLTAB,30AU>10,LP,SN](#)



TE 产品编号2857543007
[44A0111-26-4](#)



TE 产品编号5745057-4
[HD-20 RCPT 15P VERT THD INS](#)



TE 产品编号1SNA215116R1300
[D4/6](#)

文档

[HD-20 PLUG 9P VERT THD INS](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5745051-2_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5745051-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5745051-2_A.3d_stp.zip](#)

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

产品规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本