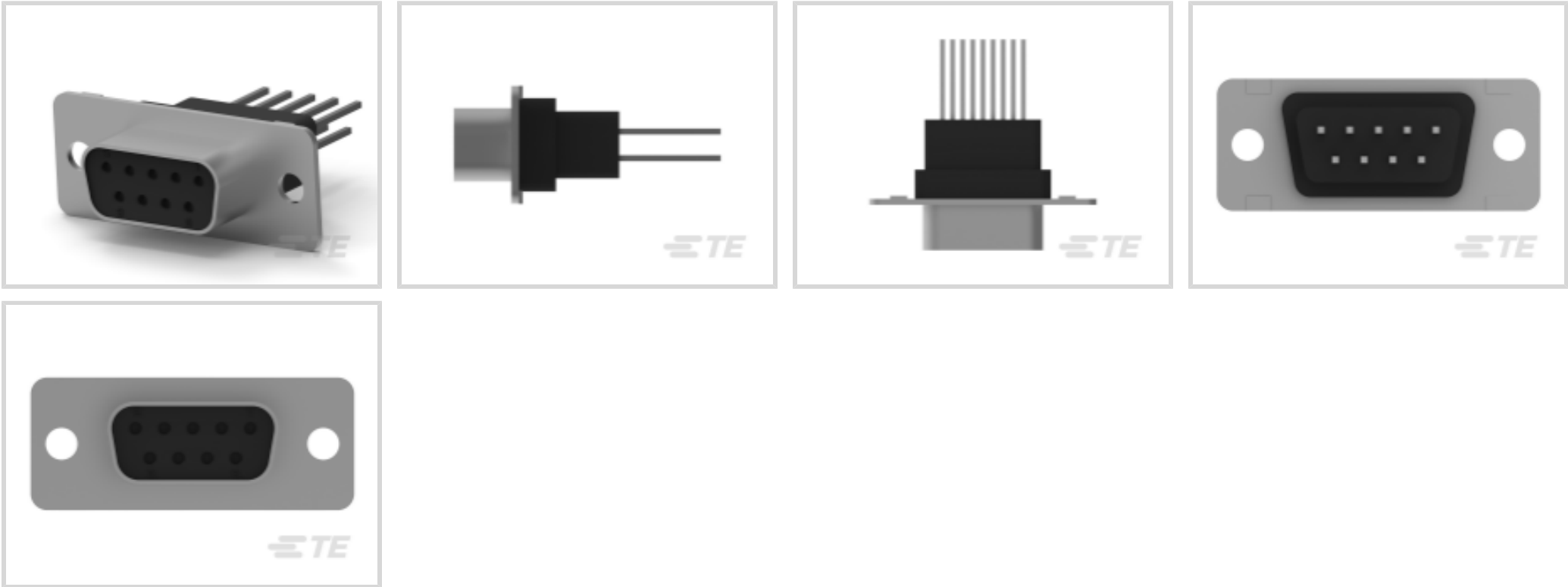




连接器 > D 形连接器



位数: 9

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: 1

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
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	1
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	9
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

插针材料	PBT GF, 尼龙 GF
外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准



接触件特性

	30 μin
端子底板材料	镍
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
端子形状和构造	正方形
端子额定电流（最大值）	6 A
端子选项	已安装

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	10.85 mm[.427 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]

机械附件

安装孔直径	3.05 mm
连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合固定	不带

壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 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	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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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 CAT-AM7-248H3
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm

TE 产品编号 1-747944-5
09 SHLDG ENCL PLUG, LEAD FREE

TE 产品编号 CAT-AM7-H3
IDC D-Sub：插头组件，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)

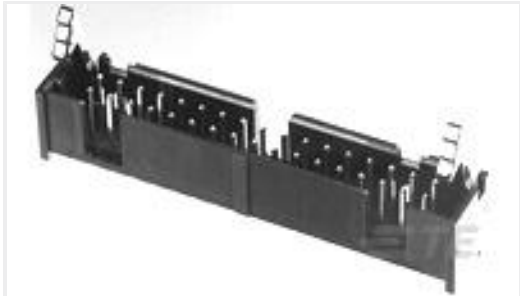
客户还购买了



TE 产品编号5-104069-6
40 sys 50 hdr drdra shrd sn



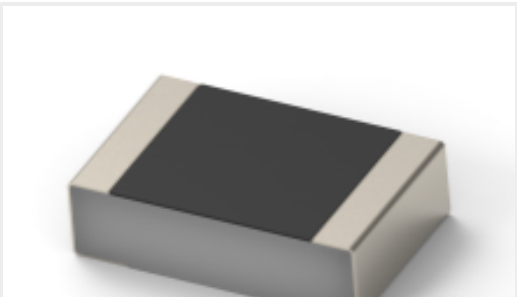
TE 产品编号2-406549-4
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(Y/G), S



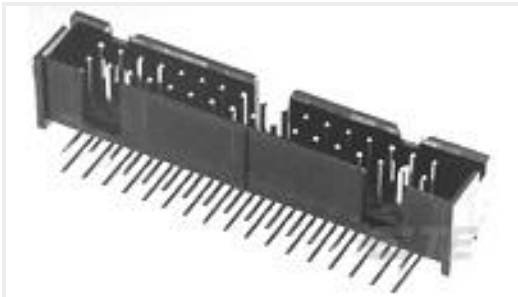
TE 产品编号1761608-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT L



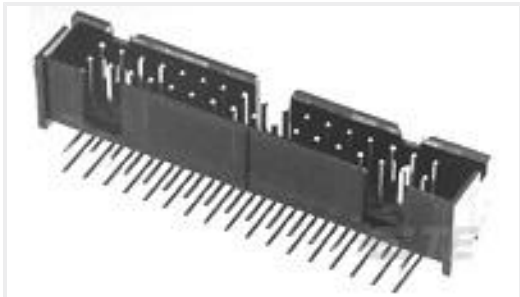
TE 产品编号2-1761679-9
IDC LOW PRO HDR 26P VERT BLUE



TE 产品编号7-2176074-4
CPF 0201 33K2 0.5% 50PPM 1K RL



TE 产品编号5103310-3
A/L LOW PRO HDR 16P RA BLACK



TE 产品编号5103310-7
A/L LOW PRO HDR 34P RA BLACK



TE 产品编号5227699-2
BNC PCB VERTICAL



TE 产品编号5520426-4
MJ,R/A,8P



TE 产品编号5536053-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE B/2,LEA

文档

产品图纸

09 RCPT SP/MS STD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5745183-3_B.2d_dxf.zip

5745183-3

9 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Board-to-Board, Board Mount, 1 Shell
Size, 2.77 mm [.109 in] Centerline, AMPLIMITE HD-20



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5745183-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5745183-3_B.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