

1-5747871-6

✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE HD-20

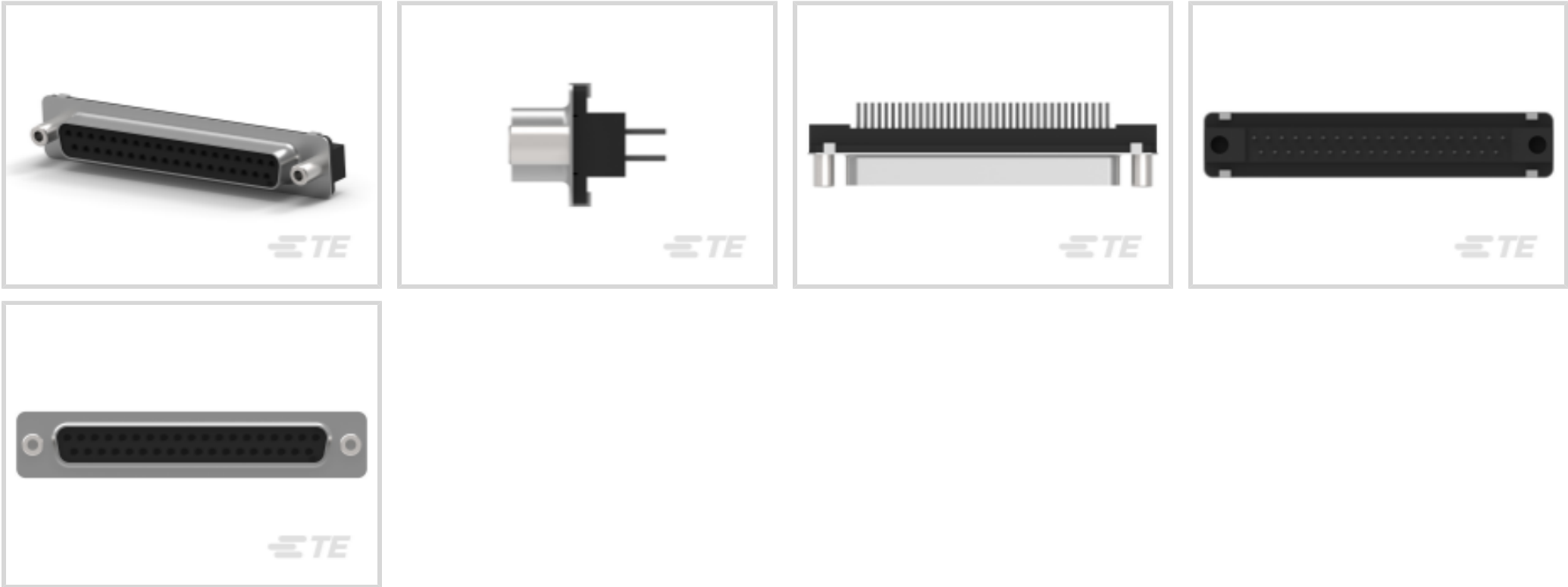
TE 内部编号 1-5747871-6

9 Position D-Shaped Connector, Plug, Board-to-Board, Board Mount, 1 Shell Size, 2.74 mm [.108 in] Centerline, Printed Circuit Board, AMPLIMITE HD-20

[在 TE 官网查看>](#)



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

接地特定类型	接地凹痕
壳体材料配置	正面金属外壳
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

外壳电镀材料	锡
--------	---



接合特性材料	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
	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的	4.32 mm[.17 in]

机械附件

接合固定类型	母端螺钉锁，固定
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	钢
中心线（间距）	2.74 mm[.108 in]

尺寸

行间距	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 – 3.18 mm[.093 – .125 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
与已批准的标准产品兼容	UL E28476

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-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm



TE 产品编号 1-747943-5
KIT,RCPT,9P,HDE,SHLD ENCLSRE

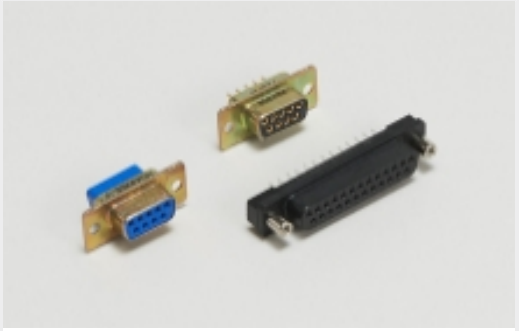


TE 产品编号 CAT-AM7-248H8
IDC D-Sub：插座组件，线对线，信号，2.74mm

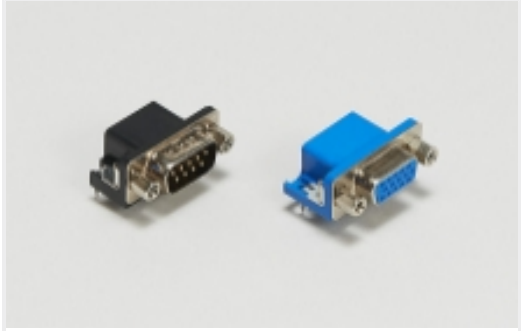


TE 产品编号 747516-7
09 HDE PMOLD RCPT, LEAD FREE

该系列中的其他产品 | AMPLIMITE HD-20



D 形连接器(285)

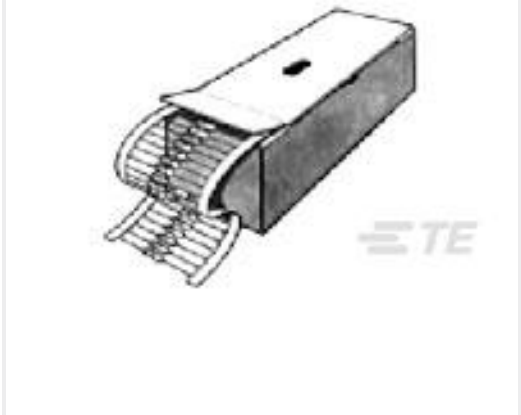


PCB D-Sub 连接器(285)

客户还购买了



TE 产品编号4-794620-6
16P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR,LF



TE 产品编号1-1879927-9
EP 7W 4K7 5%



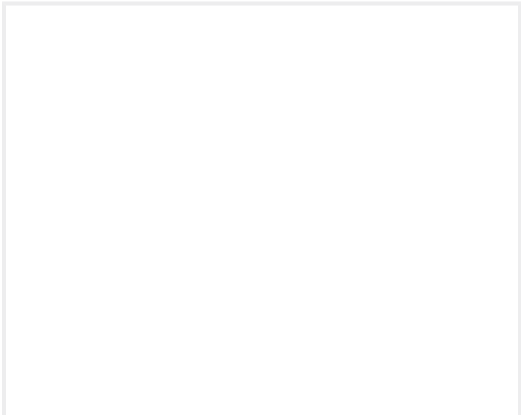
TE 产品编号1-111196-1
050 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



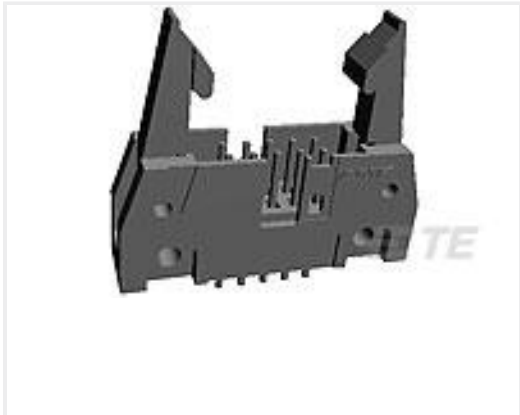
TE 产品编号5786555-9
100 50SR VRT RCPT,FL TP,ACT PN



TE 产品编号9-2176306-3
RP 1E 0.1W 10K5 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1662-213-1631
CONT SOC ASSY



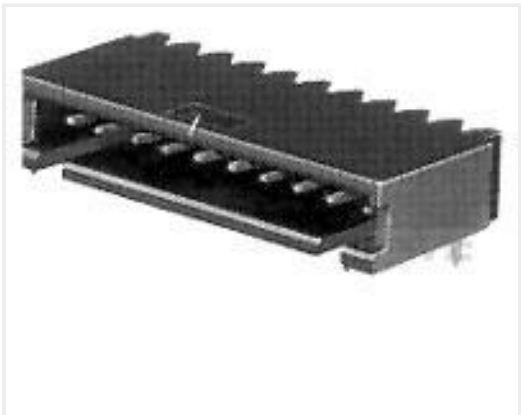
TE 产品编号5499923-7
A/L UNIV HDR 30P VERT LAT



TE 产品编号1-2176306-0
RP 1E 0.1W 1K43 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176493-1
BMC 0603 1K0 25% A Gen C1



TE 产品编号5-103361-5
07 MODII HDR SRRA SHRD LF



文档

产品图纸

09 PLUG SP/FMS SCRLK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5747871-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5747871-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5747871-6_C.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

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本