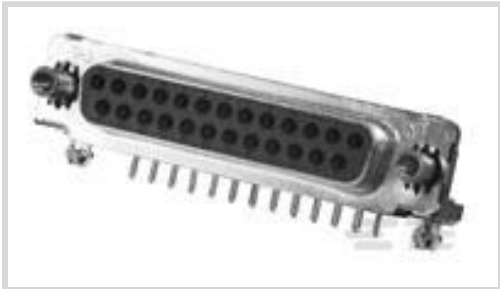




连接器 > D 形连接器



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	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	1
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
行数	2
位数	9

主体特性

装配过程特性材料	黄铜
外壳电镀材料	镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

PCB 端接区域电镀涂层	哑光
端子形状和构造	圆形
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
端子额定电流（最大值）	2 A
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.64 mm[.025 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.6 mm[.023 in]
端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 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	3.18 mm[.125 in]
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
装配过程特性电镀材料	镍打底镀锡
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	SPCC
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 mm[.062 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	90
封装方法	Tray, 盒和托盘



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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Pb (2.46% in Component Part) 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

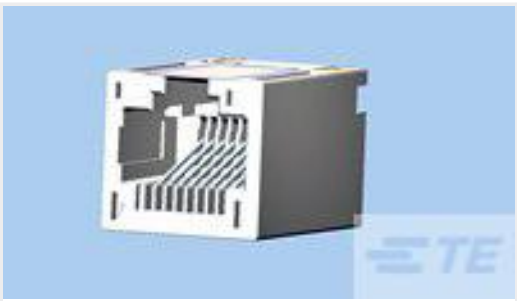
产品合规免责声明

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>

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



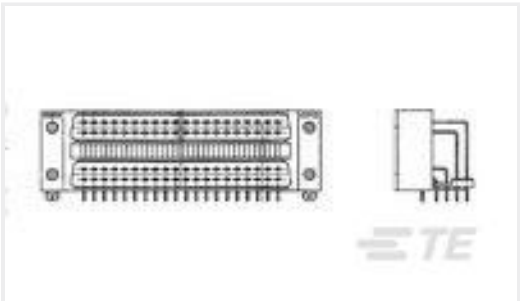
TE 产品编号2229093-1
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.7mm



TE 产品编号1-2271457-8
D3950 HDR 8POS 1ROW X KEY



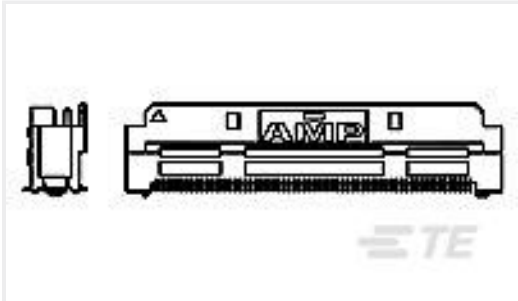
TE 产品编号2013874-1
ME CONN (M) DUMMY PLUG ASSY



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



TE 产品编号ASA021N00210235000
623 PLUG



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



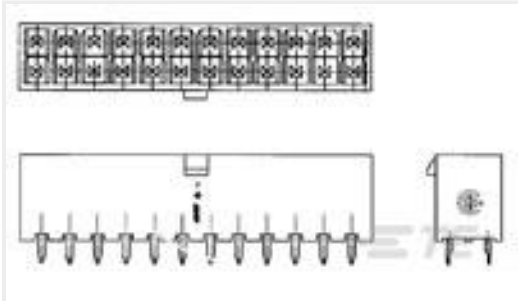
TE 产品编号5176371-4
VERT RCPT ASSY,100POS,CHAMP050



TE 产品编号1-1871673-3
DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 6P BLACK TIN



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

文档

HD20,9P,318 RA,RCPT,AU FL,SL

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734354-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734354-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1734354-1_O.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 - Right-Angle Posted Connectors

英文版本

