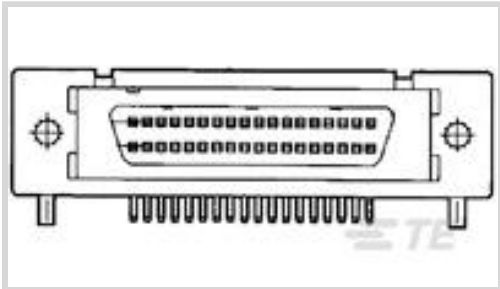




连接器 > D 形连接器



位数: 50

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

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	插头
连接器系统	缆到板
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	50

主体特性

屏蔽电镀材料	铜打底镀镍
屏蔽材料	锌
外壳电镀材料	铜打底镀镍
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子形状和构造	正方形
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, 镍打底镀锡



端子选项	已安装
------	-----

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.45 mm[.017 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.015 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	2.9 mm[.114 in]

机械附件

接合固定类型	锁闭
PCB 安装固定	带有
安装孔直径	2.7 mm
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	锌冲模压铸
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	是
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	5
封装方法	Tray

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: 2019年7月（201） 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>

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)

D 形连接器(236)

D-Sub 后壳和夹具(21)

IDC D-Sub 连接器(64)

连接器硬件(6)

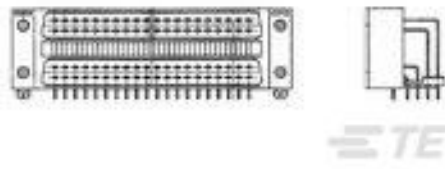
面板安装 D-Sub 连接器(28)

客户还购买了





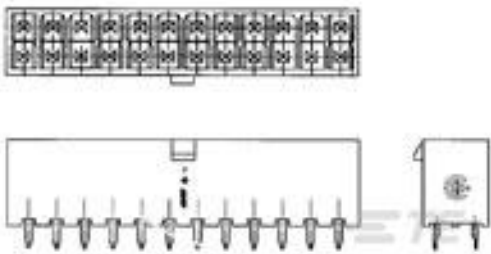
TE 产品编号2013874-1
ME CONN (M) DUMMY PLUG ASSY



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



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



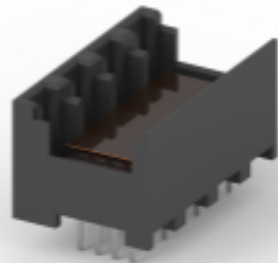
TE 产品编号2-1586038-2
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1473226-1
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L



TE 产品编号ASA021N00210235000
623 PLUG



TE 产品编号2309223-1
RITS CONN.HDR ASSY 4ROW 4P THR
W TAPE



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2229093-1
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.
7mm

文档

产品图纸

AMPLIMITE 050-2B HOR 50P M2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5174225-4_A_c-5174225-4-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5174225-4_A_c-5174225-4-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5174225-4_A_c-5174225-4-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](#)。