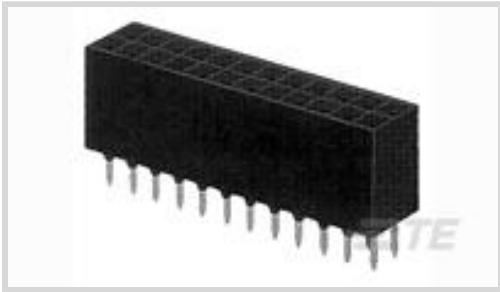




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 24

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

可堆叠	是
位数	24
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

	150 μin
--	---------



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	3.04 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器高度	5.03 mm[.198 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	10.92 mm[.43 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

--



焊接工艺特性	板支座
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	18
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	不符合
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 (13% in 4690948374) 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 240°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 1-826632-2
12P AMPMODU II PIN HDR

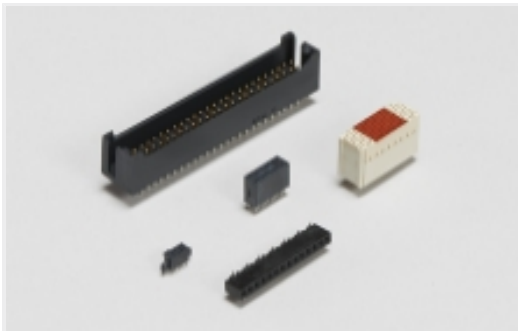


TE 产品编号 1-826656-2
12P AMPMODU II STIFT LEI

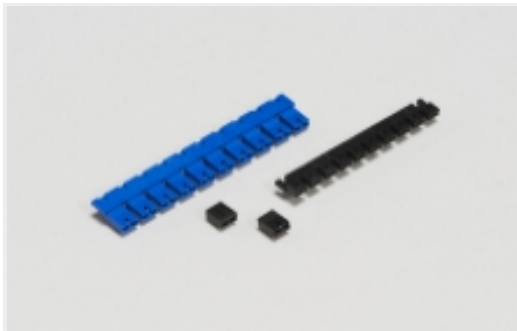
该系列中的其他产品 | **Modu 连接器系统**



PCB 板端连接器及母端(240)



板对板接头和插座(240)



板对板跳线和分路(5)



连接器硬件(3)

客户还购买了



TE 产品编号A66551-000
RNF-100-MINI-SPL-1/16-BK



TE 产品编号W2P
WEDGE LOCK, 2P, REC, GRN, DT



TE 产品编号59804-1
MAINTENANCE TOOL



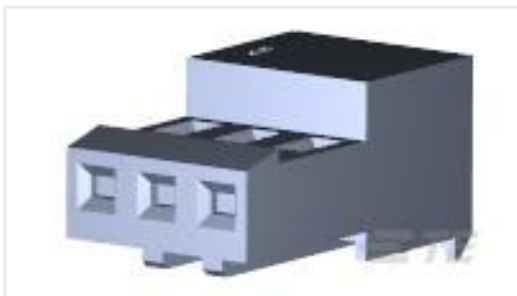
TE 产品编号6-66461-2
SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP



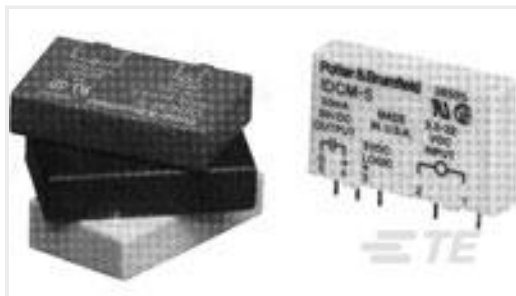
TE 产品编号87986-6
06 MODI BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号103670-1
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



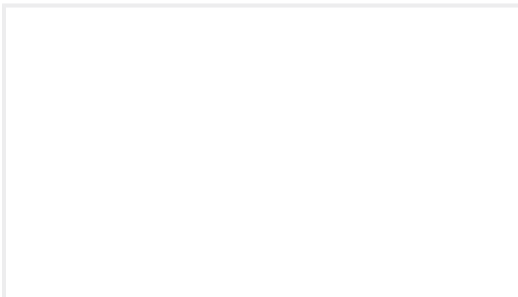
TE 产品编号3-640440-3
03P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号4-1393028-0
OACM-5H = SLIM PCB MONT,5A, 120VAC-DC I/p



TE 产品编号6-1879022-1
SMF3 100K 5%



TE 产品编号4-1879387-5
MGDQ5-00017,S-L100Imax1.3



文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-534236-2_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-534236-2_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-534236-2_W.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本