



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 5

行数: 1

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

装载位置数量	5
位数	5
行数	1
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	5

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

--	--



端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 1.25 μm[19.68 – 49.21 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	刀鞘天线
端子额定电流（最大值）	16 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.22 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	3 mm[.118 in]
外壳材料	聚酯

尺寸

连接器宽度	18 mm[.708 in]
连接器高度	9.7 mm[.381 in]
连接器长度	22.34 mm[.88 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----



行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	31
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	不适合采用焊接工艺

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 224441-1
[SEATING TOOL](#)

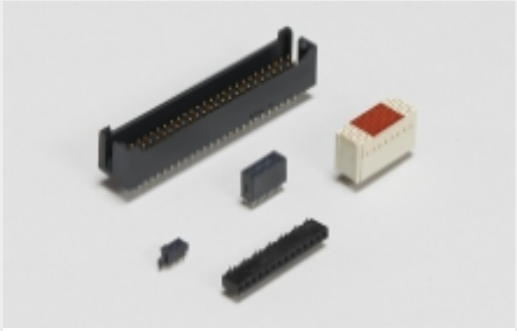


TE 产品编号 120943-3
[ASSEMBLY, R/A UPM RECPT, 5 POS](#)



TE 产品编号 120953-2
[TE UPM Ver Receptacle 5P HC Power](#)

该系列中的其他产品 | **Z-PACK 2mm HM**



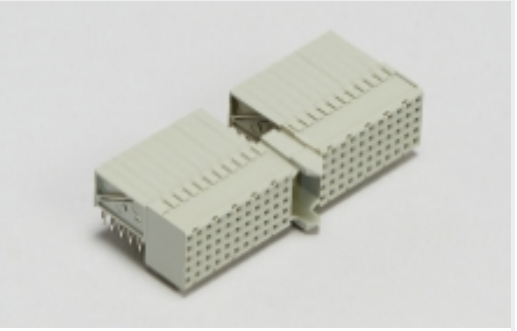
[板对板接头和插座\(46\)](#)



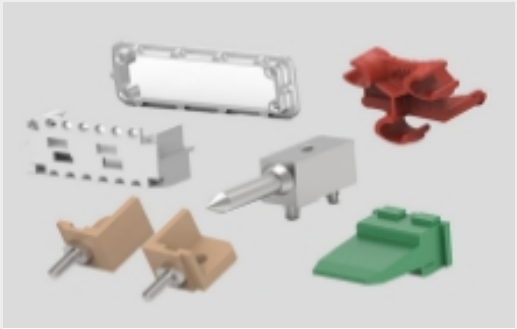
[电源端子\(2\)](#)



[矩形电源连接器\(46\)](#)



[硬公制背板连接器\(264\)](#)



[连接器硬件\(91\)](#)

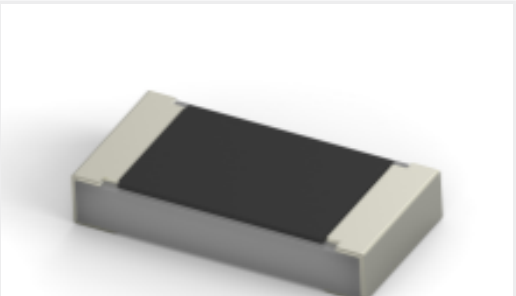


[连接器端子\(2\)](#)

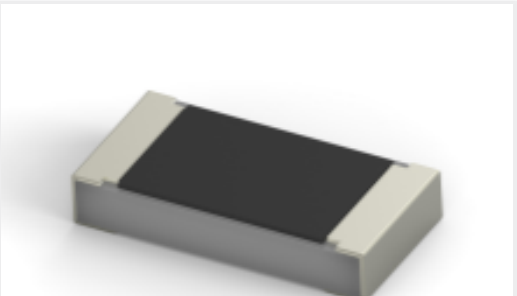
客户还购买了



TE 产品编号1469028-1
[HM-ZD 2PR RECP 40P](#)



TE 产品编号1614958-9
[CPF 0805 1R18 0.1% 25ppm 1K RL](#)



TE 产品编号3-1614958-7
[CPF 0805 2R32 0.1% 25ppm 1K RL](#)



TE 产品编号1622963-1
[CRG0603 1% 510R](#)



TE 产品编号5-1625868-3
[RP 2A 0.25W 18R7 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号8-1625868-8
[RP 2A 0.25W 43R2 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号1879223-3
[CPF 0603 249R 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号3-1879223-2
[CPF 0603 499R 0.1% 25PPM 1K RL](#)



文档

TE UPM R/A Header 5P HC Power, LLLLL

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_120955-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_120955-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_120955-1_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](#)。

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8

英文版本

工程报告

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本