



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**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: 4

行数: 1

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	4
电源位置数量	4
PCB 安装方向	直角
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

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]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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）	8 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.4 mm[.094 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	3 mm[.118 in]

尺寸

连接器宽度	8.5 mm[.334 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]
连接器高度	15 mm[.59 in]
连接器长度	29.34 mm[1.15 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



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	56
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 2-1903978-1
POWER MODULE 4POS.REC. ASSY,



TE 产品编号 1903978-1
POWER MODULE 4POS. REC. ASSY,



TE 产品编号 2-1903977-2
SLIM UPM 4POS. R/A HDR ASSEMBLY, SnPb

该系列中的其他产品 | [Z-PACK 2mm HM](#)



PCB 板端连接器及母端(46)



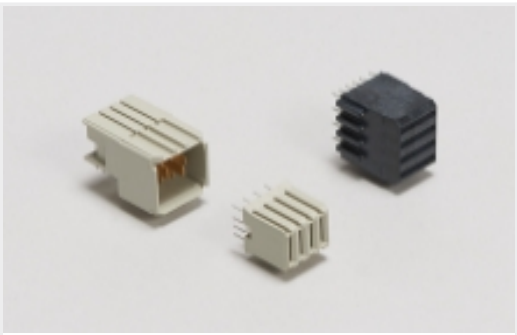
插入和拔出工具(2)



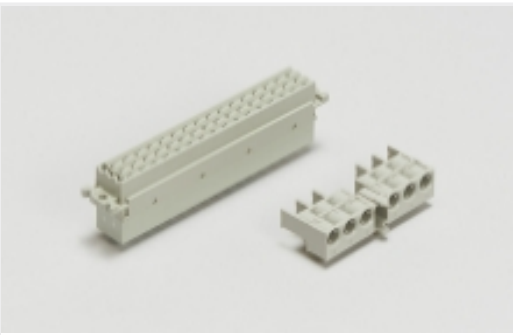
电源端子(2)



矩形电源连接器(46)



背板电源连接器(1)



背板连接器壳体(4)

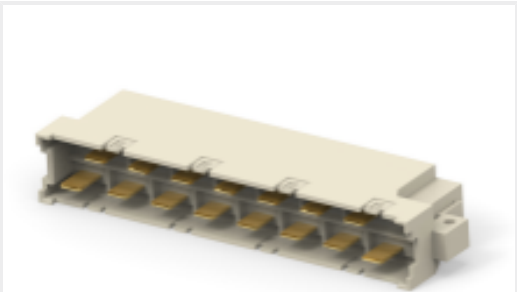


连接器盖帽(62)

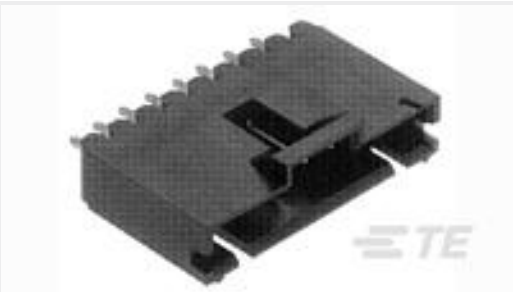


连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号413169-E
STVH15 15 M ZD VV 3-00 LAFD * A039
199 E



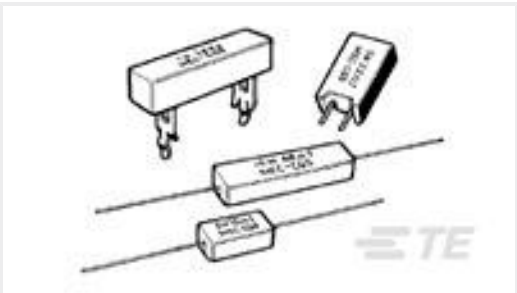
TE 产品编号6-103908-5
16 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号3-1393210-2
T9AS5D12-110



TE 产品编号2-1419108-9
RTD14012F



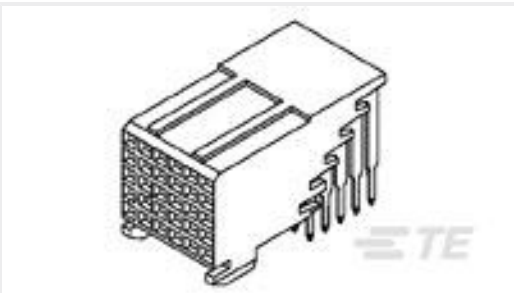
TE 产品编号1623789-2
SQM7 10R 5% (WIRE)



TE 产品编号1825263-1
MSS225004=DPDT SL SW VERT AG



TE 产品编号7-1879354-7
RR03 5% 470R AMMO



TE 产品编号5223008-1
FB-5R,ASY,030,SIG,REC,EN,3.55



TE 产品编号5-5223963-1
UPM R/A Header 3P HC Power Conn,
MLM



TE 产品编号5747842-4
25 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM,BL)

文档



产品图纸

SLIM UPM 4POS. R/A HDR ASSEMBL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903977-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903977-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903977-1_E.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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

1-1773718-4_POWER_CONNECTORS_QRG_CN

1-1773718-5_POWER_CONNECTORS_QRG_TCN

1-1773718-6_POWER_CONNECTORS_QRG_JA

日语

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本