



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装插头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 1

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 安装插头
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

结构特性

电源位置数量	1
板对板配置	平行
PCB 安装方向	直角
位数	1
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

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]
端子制造	实芯
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
端子布局	直插式
端子基材	黄铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	25 A, 35 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合固定	不带
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	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器宽度	7.4 mm[.29 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
连接器高度	9.02 mm[.355 in]
连接器长度	25.32 mm[.997 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
-----------	----------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL 1977



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	96
封装方法	Carton

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: 2023年1月（233） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% 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	不适合采用焊接工艺

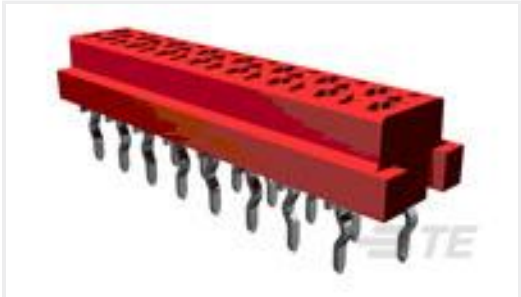
产品合规免责声明

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>

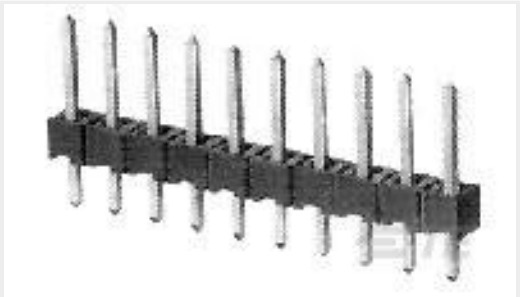
客户还购买了



TE 产品编号5677584004
RNF-3000-9/3-0-SP



TE 产品编号2-215079-0
MICRO-MATCH FOB.20P



TE 产品编号5-825433-0
PIN HEADER 50 P.



TE 产品编号1622382-1
LR1 1% 20K





TE 产品编号1622456-1
LR1 1% 39K



TE 产品编号1622545-1
LR1 1% 680R



TE 产品编号1622555-1
LR1 1% 6K8



TE 产品编号1623731-1
BCHE 5 W 10K 5%



TE 产品编号2176411-3
1/2W SM M/OX 5% 13K



TE 产品编号5177983-4
0.8FH,R05H.5,100,08/Sn,TU

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643222-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643222-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643222-1_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](#)。

数据表/目录页

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本