



MIS

TE 内部编号 177537-3
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, MIS

[在 TE 官网查看>](#)

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: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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

PCB 安装方向	垂直
位数	3
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

接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子形状和构造	圆形
端子接触部长度	3.4 mm[.134 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	3.17 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	极性定位锁定
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准类型	极化
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 66

尺寸

PCB 厚度（建议）	1 – 1.6 mm[.039 – .063 in]
连接器高度	6.48 mm[.255 in]
连接器长度	10 mm[.394 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

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	1000
封装方法	零散零件

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

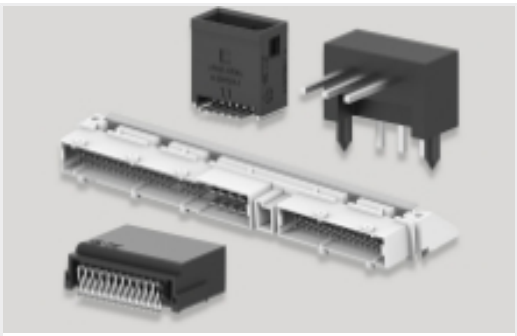
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

配套部件

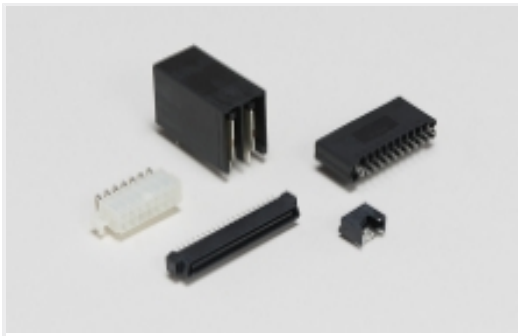


TE 产品编号 171822-3
EIS REC. HSG 3P-NATURAL

该系列中的其他产品 | MIS



PCB 板端连接器及母端(23)



标准矩形连接器(11)



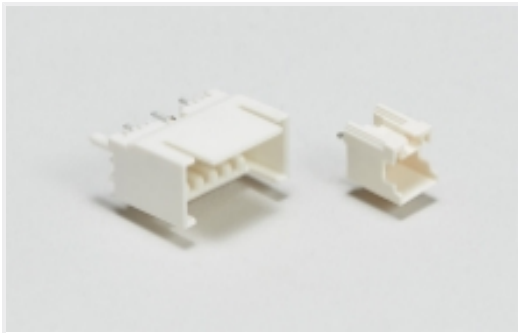
矩形电源连接器(8)



矩形连接器壳体(8)



线到板连接器组件和护套(11)



线对板接头和插座(23)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号464765-E
SRCROL A 2,54 2 C2426 10TS 137 * 9999 J



TE 产品编号DT06-4S-E005
PLG, 4P, BLK, N, CAP



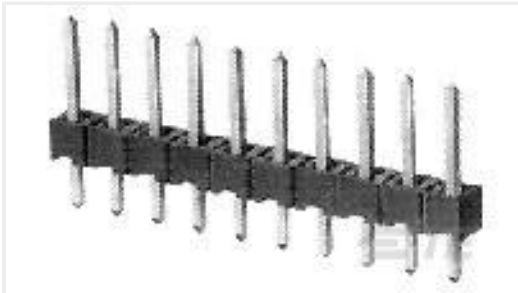
TE 产品编号84534-8
1.25MM FFC POST PLATED V 8P



TE 产品编号5-104666-1
20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN



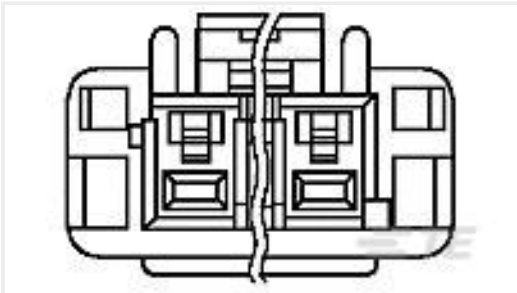
TE 产品编号166052-1
TD 20 F CRIMP SOCKET WIRE SIZE



TE 产品编号826936-2
2P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号1-1241050-2
2x12P MOD II BREAK AWAY HDR, SMD, BLISTER



TE 产品编号2-1376389-3
5MM POWER KEY 3P PLUG HSG BLUE



文档

产品图纸

[2.5 M.I.S POST HDR ASSY 3P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177537-3_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177537-3_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177537-3_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本