



MIS

TE 内部编号 1-177537-0

MIS, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 2.5 mm [.098in] Centerline, 1 Row, Pre-Tin, Natural Housing Color, Partially Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2.5 mm [.098 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部长度	3.4 mm[.134 in]
壳体內的端子定位力	不带



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

端接特性

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

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	极性定位锁定
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

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	66 尼龙, 66 尼龙

尺寸

连接器长度	27.5 mm[1.083 in]
连接器高度	6.48 mm[.255 in]
PCB 厚度（建议）	1 – 1.6 mm[.039 – .063 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-25 – 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	500
封装方法	Loose Piece

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

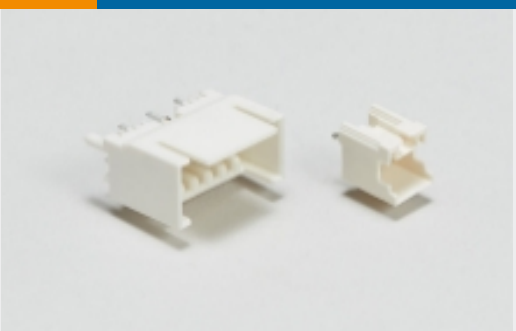


TE 产品编号 1-171822-0
EIS REC. HSG 10P-NATURAL

该系列中的其他产品 | MIS



线到板连接器组件和护套(25)



线到板接头和插座(23)



线到板连接器端子(3)

客户还购买了



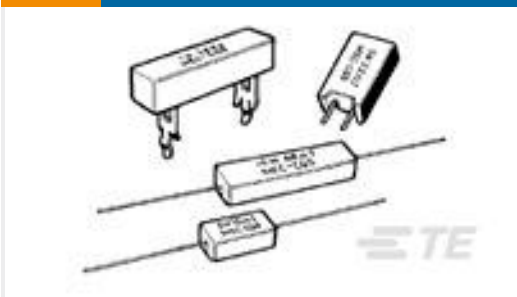
TE 产品编号1-640454-0
10P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL



TE 产品编号1-5179029-0
0.8FH,P06H.5,200,08/Sn,TU



TE 产品编号1-66507-0
PIN CONTACT, 20 DF



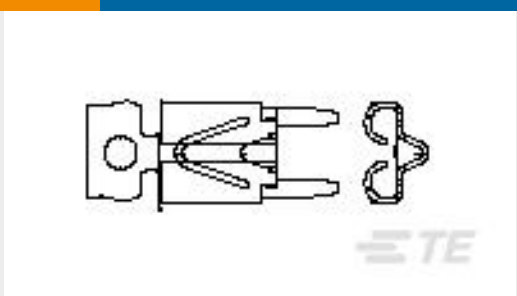
TE 产品编号1623795-5
SQP10 220R 5% WIRE



TE 产品编号1-5227079-6
COMM BNC PLUG



TE 产品编号1-794407-0
MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF



TE 产品编号1217080-1
FASTON 205/250 PCB MOUNTED TPBR



TE 产品编号1658019-3
MSB0.80PL25ASY120FL,-,10,-TY



TE 产品编号1624122-3
MRS 4X 0603 7K5 0.1% 25PPM



文档

产品图纸

2.5 M.I.S POST HDR ASSY 10P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-177537-0_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-177537-0_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-177537-0_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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本