



MIS

TE 内部编号 177537-3

MIS, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 2.5mm
[.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: 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	3
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	不帶



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	10 mm[.394 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[-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	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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

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1-179472-2
HOLDER FOR CT D/ROW CRIMP 12P

TE 产品编号1393219-3
PE014005

TE 产品编号1-316458-2
HYBRID DRAWER REC GND CONTIN

TE 产品编号1-175133-2
CT DBL ROW 12P HOLDER NATURAL

TE 产品编号170022-2
RING TERMINAL 26-22 AWG 0.140 X .260 BR

TE 产品编号177537-2
2.5 M.I.S. POST HDR ASSY 2P

TE 产品编号1-1734774-1
PCI EXP 3.1L 98 POS BLK G/F

TE 产品编号1981377-2
HYBRID MINI DRAWER

TE 产品编号9-292131-3
SGL HDR ASSY BOX DIP V POLARIS



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

产品环境合规性

MD_177537-3_12182017822_dmtec

英文版本

MD_177537-3_12182017822_dmtec

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本