177537-5 ✔ 有效

MIS

TE 内部编号 177537-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 5 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, 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

连接器系统: **线到板**

位数: 5

行数: 1

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	5
行数	1
PCB 安装方向	垂直

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

端子接触部长度	3.4 mm[.134 in]
接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[31.49 µin]
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	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 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

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	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
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	66 尼龙, 66 尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器长度	15 mm[.591 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	-20 – 95 °C[-4 – 203 °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	Box

产品合规性

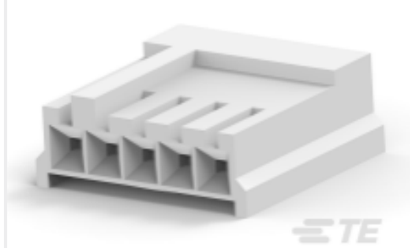
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 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

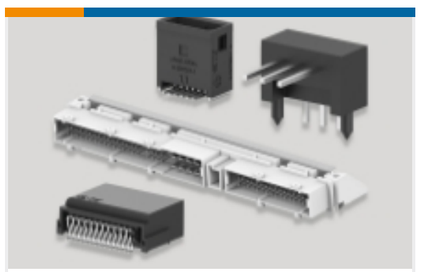
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。 关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 171822-5
EIS REC. HSG 5P-NATURAL

该系列中的其他产品 | MIS

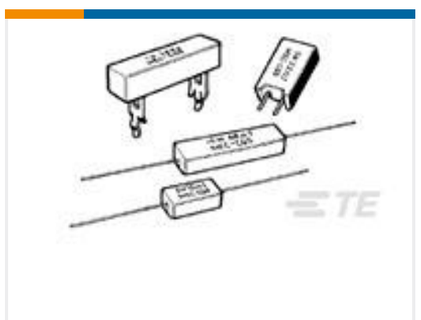


PCB 板端连接器及母端(23)

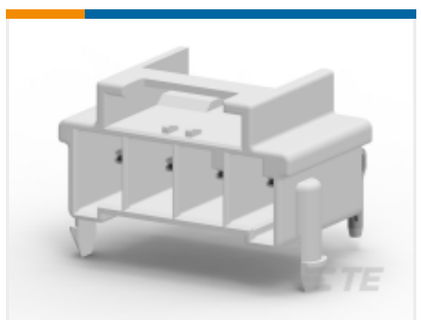
线到板连接器组件和护套(11)

连接器端子(1)

客户还购买了



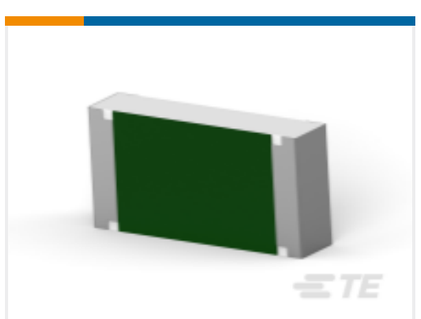
TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR

TE 产品编号YD369-B99-AP400000
Rectangular Connectors: 9-Way Panel Mount, 90PCB

TE 产品编号1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%

TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY

TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

文档

产品图纸

2.5 M.I.S POST HDR ASSY 5P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_177537-5_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177537-5_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177537-5_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