



TE 内部编号 172732-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin-Lead, Through Hole - Solder, Signal

[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: 4

行数: 1

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	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

连接器外形	低
-------	---



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	7.5 mm[.295 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡铅
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.6 mm[.142 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
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	固定焊尾
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	固定焊尾
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	6/6 尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	10.4 mm[.409 in]
连接器长度	10 mm[.394 in]

使用环境

--



工组温度范围	-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	Bag, 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: 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 171822-4
[EIS REC. HSG 4P-NATURAL](#)

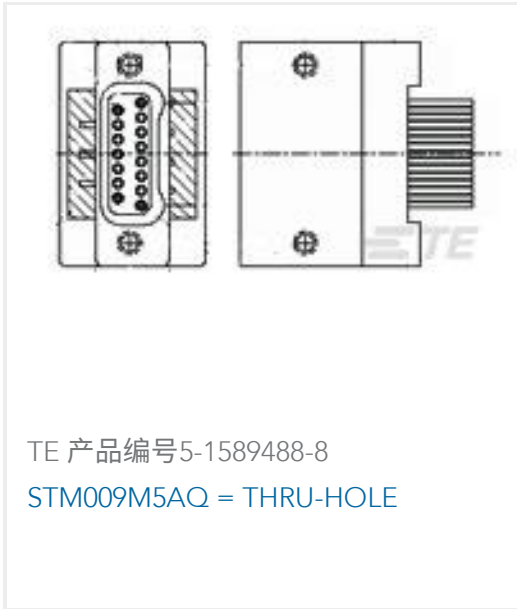
客户还购买了



TE 产品编号CONSMA002-L-G
[SMA Jack 50 Ohm PCB Through Hole](#)



TE 产品编号1-179277-5
[DYNAMIC 3200 HDR ASSY 4P H](#)



TE 产品编号5-1589488-8
[STM009M5AQ = THRU-HOLE](#)



TE 产品编号1761681-3
[IDC LOW PRO HDR 10P VERT HT BLACK](#)



TE 产品编号2337822-1
[DISCR.ETH.MAG. 10/100 SINGLE SMT](#)



TE 产品编号CAT-472-Z12553
[HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm](#)



TE 产品编号5227222-1
[VERT JK W/MTG PINS, BNC PCB](#)



TE 产品编号6469081-1
[HMZD 3PR, RECEPTACLE ASSEMBLY](#)

文档

产品图纸

[POST HEADER 4P EIS WITH KINK](#)

日语

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172732-4_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172732-4_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172732-4_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](#)。



数据表/目录页

1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure

英文版本

产品规格

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日语

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本