



TE 内部编号 171825-9

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 9 Position, 5mm [.197in] Centerline, 1 Row, 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: 9

中心线（间距）: 5 mm [.197 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	9
行数	1

电气特征

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

主体特性

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

--	--



端子接触部长度	7.5 mm[.295 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
壳体内的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.6 mm[.142 in]
线缆端接方法	压接
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	固定焊尾
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）	5 mm[.197 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	6/6 尼龙

尺寸

连接器长度	22.5 mm[.886 in]
-------	------------------



连接器高度	10.4 mm[.409 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.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

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL

包装特性

封装数量	500
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 171822-9
EIS REC. HSG 9P-NATURAL

TE 产品编号 172142-9
EIS LOW PROFILE HSG 9P NATURAL

TE 产品编号 174810-9
TUBE PACKING EIS POST HDR 9P

客户还购买了

TE 产品编号755336-1
DAHT FASTON 22-14 ASSY

TE 产品编号170038-2
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR

TE 产品编号170187-2
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPBR

TE 产品编号1-171826-0
EI.SRS.POST HDR.ASS

TE 产品编号1-171825-2
POST HDR ASSY VERT AMP EI CONN

TE 产品编号1-770190-0
15P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI*

TE 产品编号170153-2
FF 250 TAB 18-14AWG PTBR LP

TE 产品编号170121-1
MATE-N-LOK SKT L.P.

TE 产品编号170148-1
MATE-N-LOK SOC LP

文档

产品图纸
9P EIS POST HDR VERTICAL
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_171825-9_Y2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171825-9_Y2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171825-9_Y2.3d_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

产品环境合规性

[MD_171825-9_1221201726_dmtec](#)

英文版本

[MD_171825-9_1221201726_dmtec](#)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本