



TE 内部编号 172732-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Tin-Lead, 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: **4**

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	4
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
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

PCB 安装对准类型	固定焊尾
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	带有
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	6/6 尼龙

尺寸

连接器长度	10 mm[.394 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

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

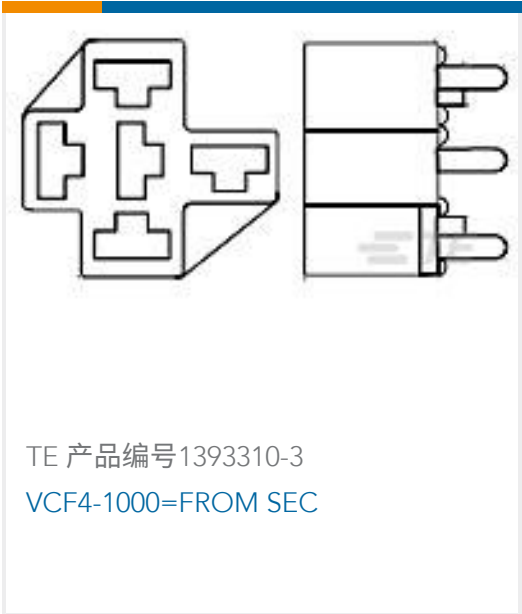
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 171822-4
[EIS REC. HSG 4P-NATURAL](#)

客户还购买了



TE 产品编号 1393310-3
[VCF4-1000=FROM SEC](#)



TE 产品编号 1-1879417-9
[CPF 0603 1M0 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号 1-406541-6
[MJ,INV,1X1,6PNL G.,140"ST,SN](#)



TE 产品编号 1744037-4
[04P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT](#)



TE 产品编号 1734100-5
[Champ050 series,50pos,Au over PdNi](#)



TE 产品编号 172732-2
[POST HEADER 2P EIS WITH KINK](#)



TE 产品编号 1-215882-0
[10 WAY GREY MK II RECP](#)



TE 产品编号 1734098-5
[Champ050 50p A/P RCPT 25CL PB](#)



TE 产品编号 1-2176390-2
[RQ 1206 1K5 0.1% 10PPM 5K RL](#)

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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本