

4-172487-2 ✓ 有效

TE 内部编号 4-172487-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Blue, Bag

[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: 2

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	2
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	蓝色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μ m[31.49 μ in]
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)	3.5 A
--------------	-------

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
-------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合固定	带有
------	----

PCB 安装固定类型	固定焊尾
------------	------

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	不带
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	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

连接器长度	7.5 mm[.295 in]
-------	-----------------

连接器高度	10.4 mm[.409 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

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	Bag
------	-----

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1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 4-172486-2
2P REC HSG CRIMP EI SERBLUE

TE 产品编号 4-174811-2
EI HDR 2P BLUE IN TUBE

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%



文档

产品图纸

[E.I. POST HEADER ASSY 2P V](#)

日语

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-172487-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-172487-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-172487-2_C.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