

171825-4 ✓ 有效

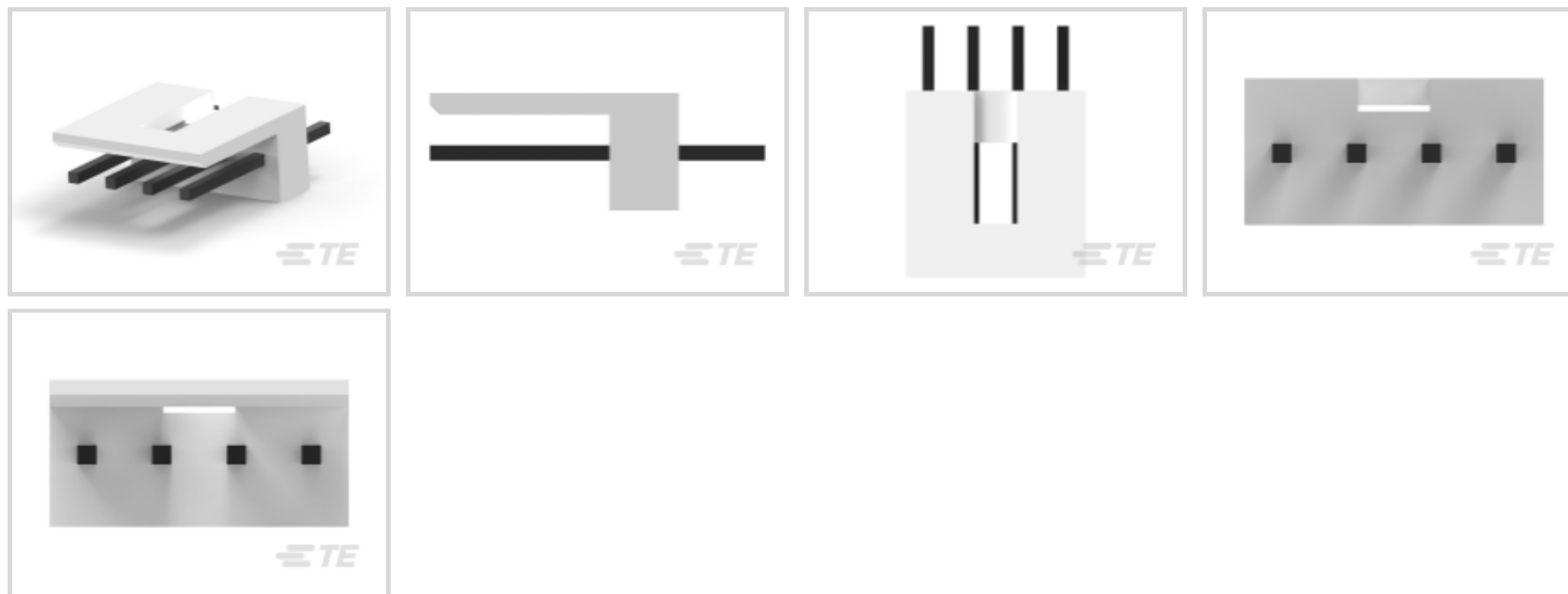
TE 内部编号 171825-4

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

[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: 4

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
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	4
行数	1
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm [.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μ m [31.496 μ in]
端子接触部电镀材料	锡



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

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	带有
------	----

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	不带
----------	----

壳体特性

外壳材料	黄铜
------	----

中心线 (间距)	2.5 mm[.098 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 240°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



TE 产品编号 172142-4
EIS LOW PROFILE HSG 4P NATURAL



TE 产品编号 174810-4
EIS POST HDR ASSY V TUBE PACK

客户还购买了



TE 产品编号6318745-3
025 32 Pos Cap Assy H Au



TE 产品编号171826-4
POST HEADER ASSY HORIZONTAL EI



TE 产品编号172211-8
8P CAP HSG FREE HABG EI S CONN



TE 产品编号171826-5
POST HDR ASSY HDR AMP EI CONN



TE 产品编号171826-8
H-TYPE E.I.S.CONN. 8P ASSY



TE 产品编号1-171825-0
EIS HSG



TE 产品编号171825-8
POST HDR ASSY VERT AMP EI CONN



TE 产品编号171825-5
5 POS EIS POST HDR



文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171825-4_Y2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171825-4_Y2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_171825-4_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

机构认证

[机构批件](#)

英文版本