

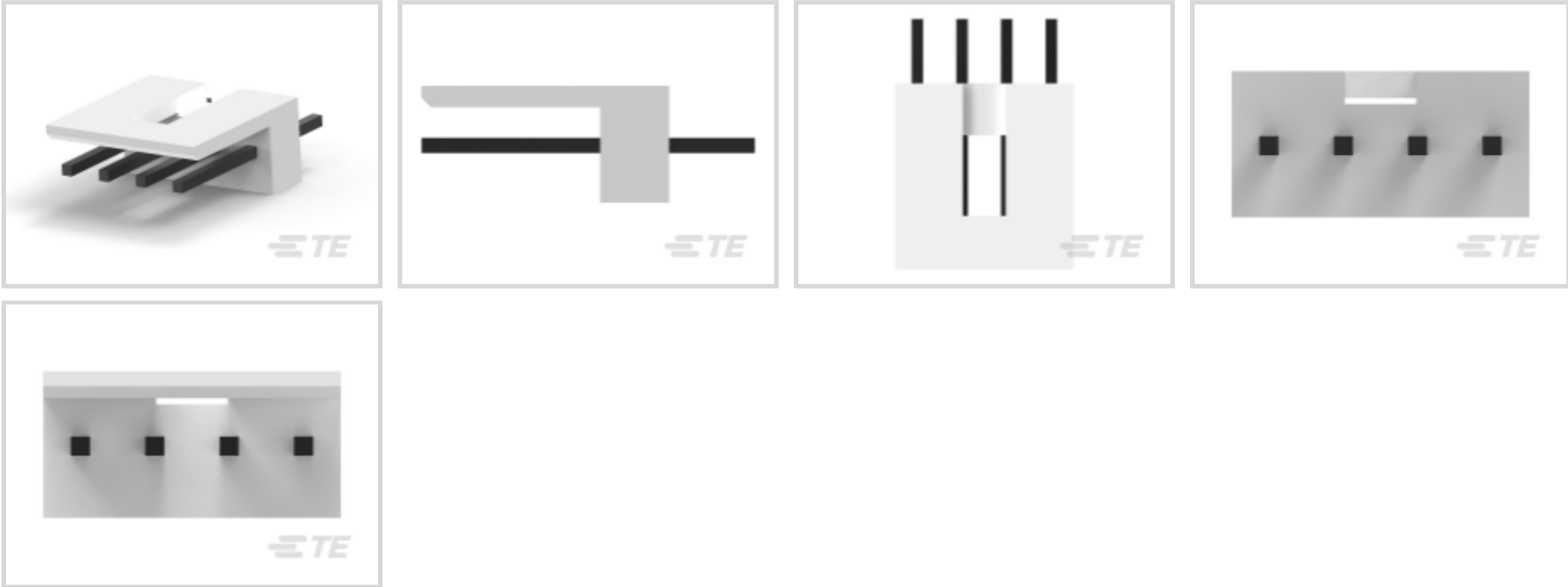


TE 内部编号 171825-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2.5mm [.098in] 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: 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     |
| 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  |

接触件特性

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 接合方柱尺寸       | .64 mm[.025 in]   |
| 壳体內的端子定位力    | 不帶                |
| 端子接触部电镀材料    | 锡                 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .8 μm[31.496 μin] |
| 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

|          |     |
|----------|-----|
| PCB 安装对准 | 不带  |
| 接合固定     | 带有  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 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    | 黄铜              |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 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1-178294-2  
Dynamic 3100 HDR 组件



TE 产品编号1318126-1  
DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 12P



TE 产品编号7-1393215-9  
V23057-B0006-A102



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



TE 产品编号1-171825-0  
EIS HSG



TE 产品编号1-406541-1  
MJ,INV,1X1,6PNL G,.100"ST,SN



TE 产品编号170204-1  
EIS RECPT CONTACT



TE 产品编号170204-2  
EIS CONTACT



文档

产品图纸

TYPE V EIS CONNECTOR 4P ASSY

英文版本

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

产品环境合规性

MD\_171825-4\_052120181012\_dmtec

英文版本

MD\_171825-4\_052120181012\_dmtec

英文版本

机构认证

机构批件

171825-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural Housing Color, Partially Shrouded



英文版本