



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: **5**

行数: **1**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 施加的压力     | 标准       |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 接头类型      | 不带罩      |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 位数        | 5  |
| 行数        | 1  |
| PCB 安装方向  | 垂直 |

电气特征

|      |      |
|------|------|
| 绝缘电阻 | 1 MΩ |
|------|------|

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 接合方柱尺寸           | .64 mm[.025 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | .8 μm[31.49 μin] |
| 端子布局             | 直插式              |



|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子基材           | 磷青铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .8 µm[31.49 µin] |
| 端子接触部电镀材料      | 锡 (Sn)           |
| 端子类型           | 插针               |
| 端子额定电流（最大值）    | 2 A              |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 4 mm[.157 in]   |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 免焊连接       |

机械附件

|            |    |
|------------|----|
| PCB 安装固定类型 | 弯脚 |
| PCB 安装固定   | 带有 |

尺寸

|            |               |
|------------|---------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.8 in] |
|------------|---------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）  
超过限值的SVHC：  
Melamine (3% in Component Part)  
物品安全使用说明：  
作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

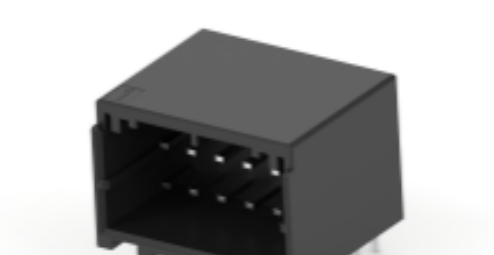
产品合规免责声明

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>

客户还购买了



TE 产品编号8-353082-2  
DYNAMIC D-5200S V-HDR ASSY 3P



TE 产品编号CAT-D9934-A15F  
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



TE 产品编号1-1903328-3  
DYNAMIC 4200S HDR ASSY H 3P X



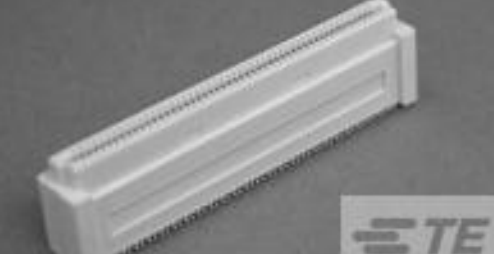
TE 产品编号1-2229803-1  
D3950 HDR 11POS 1ROW X KEY



TE 产品编号3-2229803-1  
D3950 HDR 3POS 1ROW X KEY



TE 产品编号6-2260661-1  
DYNAMIC D5900 HORIZONTAL HDR ASSY 6P-X



TE 产品编号5084616-4  
0.8FH,R13H.5,100,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号2-5177986-3  
0.8FH,P07H.5,080,08/Sn,TR,SC



文档

BOTTOM ENTRY B-B POST ASSY 5P

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_174075-5\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_174075-5\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_174075-5\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

日语

AMP 2.0mm PITCH BOTTOM ENTRY B-B CONNECTOR

日语

产品规格

英文版本