



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 10

行数: 2

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated \(89\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 线到板      |
| 接头类型      | 全部带罩     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 10 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黄色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .381 μm[15 μin] |
| 对接公端宽度           | .7 mm[.028 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2 μm[78.73 μin] |
| 端子形状和构造          | 矩形              |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子接触部长度        | 3.6 mm[.141 in] |
| 端子基材           | 铜合金             |
| 对接公端厚度         | .5 mm[.02 in]   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)          |
| 端子类型           | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）    | 5 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度   | 3.05 mm[.12 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .5 mm[.02 in]   |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 面板安装特性     | 不带   |
| 接合固定       | 带有   |
| 接合对准类型     | 键控   |
| PCB 安装固定类型 | 固定支脚 |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| PCB 安装对准   | 不带   |
| 连接器安装类型    | 板安装  |
| 接合对准       | 带有   |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 聚酯 GF           |
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.099 in] |

尺寸

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 行间距        | 3.3 mm[.129 in]            |
| 连接器宽度      | 11.3 mm[.444 in]           |
| PCB 厚度（建议） | 1 – 1.6 mm[.039 – .062 in] |
| 连接器高度      | 12.45 mm[.490 in]          |
| 连接器长度      | 15.1 mm[.594 in]           |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 30   |
| 封装方法 | Tube |



产品合规性

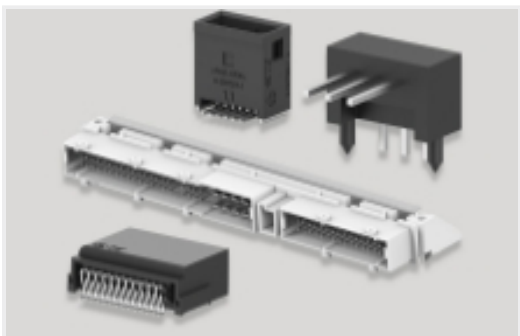
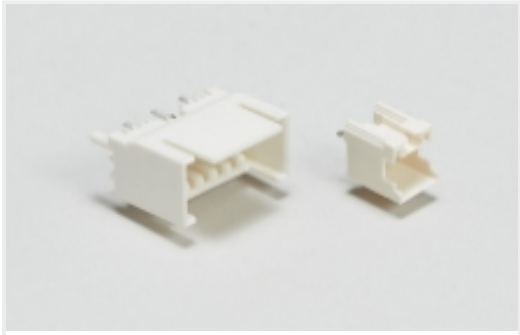
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                       |
| 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

该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 系列

|                                                                                                              |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 板端连接器及母端(169)</p> |  <p>插入和拔出工具(2)</p> |  <p>电源端子(9)</p>   |  <p>矩形电源连接器(115)</p> |
|  <p>线对板接头和插座(169)</p>     |  <p>连接器硬件(3)</p>   |  <p>连接器端子(40)</p> |                                                                                                           |



客户还购买了



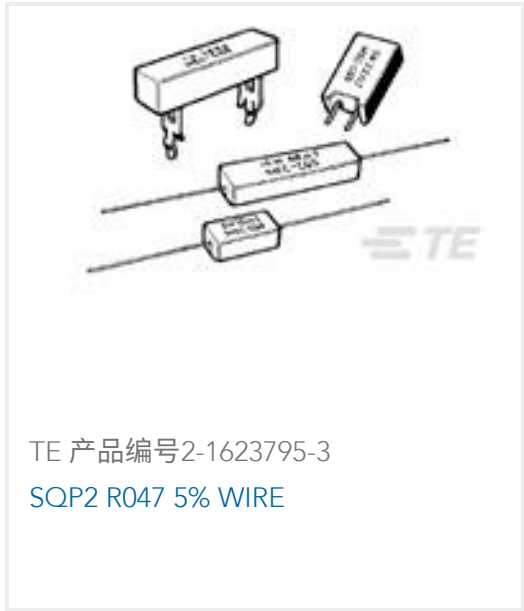
TE 产品编号YD369-B99-NP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



TE 产品编号YD369-B99-NS400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT



TE 产品编号YD369-B99-AP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号1-1969694-4  
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR



TE 产品编号9-2176397-4  
3502 7K5 1%



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001  
RECP ASSY

文档

产品图纸  
DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 10P Y YLW GOLD  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_4-1939261-5\_B.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_4-1939261-5\_B.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_4-1939261-5\_B.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

应用规格

英文版本