



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

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 7

行数: 1

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     |
| 可密封       | 否        |
| 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

|           |            |
|-----------|------------|
| 列数        | 7          |
| 键控 + 极化位置 | 3C, 4D, 7C |
| PCB 安装方向  | 垂直         |
| 位数        | 7          |
| 行数        | 1          |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|



主体特性

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

接触件特性

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 端子底板材料             | 镍               |
| 端子底板材料厚度           | 1.27 μm[50 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光              |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | 1 μm[39.37 μin] |
| 对接公端宽度             | 6.3 mm[.248 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 1 μm[39.37 μin] |
| 端子形状和构造            | 矩形              |
| 端子布局               | 直插式             |
| 端子接触部长度            | 8.5 mm[.33 in]  |
| 端子基材               | 铜合金             |
| 对接公端厚度             | .8 mm[.032 in]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 银               |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 亮光              |
| 端子接触部电镀材料          | 银 (Ag)          |
| 端子类型               | 公端              |
| 端子额定电流（最大值）        | 20 A            |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.5 mm[.138 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .8 mm[.032 in]  |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| 接合固定类型     | 锁闩     |
| 接合固定       | 带有     |
| 接合对准类型     | 极化, 键控 |
| PCB 安装对准类型 | 极化钉    |
| PCB 安装固定   | 不带     |
| PCB 安装对准   | 带有     |
| 连接器安装类型    | 板安装    |
| 接合对准       | 带有     |

壳体特性



|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 尼龙            |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 连接器宽度      | 14.9 mm[.58 in]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.5 mm[.06 in]   |
| 连接器高度      | 12.8 mm[.503 in] |
| 连接器长度      | 37.3 mm[1.47 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与机构/标准产品兼容  | UL, VDE   |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0  |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 54   |
| 封装方法 | 零散零件 |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

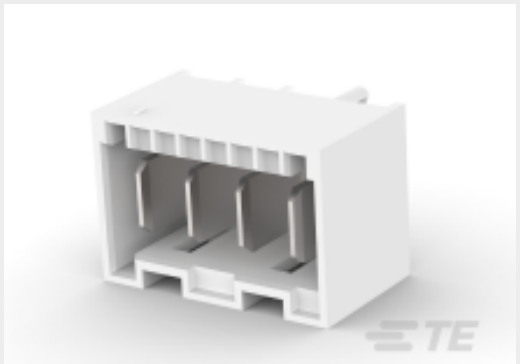
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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>

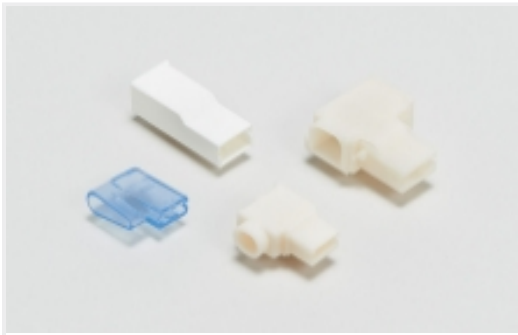
配套部件

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 8-2232044-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p>  |  <p>TE 产品编号 1-1971846-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p>  |  <p>TE 产品编号 4-2232044-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p>  |  <p>TE 产品编号 1971896-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p>    |
|  <p>TE 产品编号 5-1971846-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 1-2232044-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 1-2232044-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 2-1971846-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |
|  <p>TE 产品编号 3-1971846-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 9-2232044-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 6-2232044-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 7-2232044-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |
|  <p>TE 产品编号 4-1971846-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 3-2232044-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 5-2232044-7<br/>7P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |                                                                                                                                                 |

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器



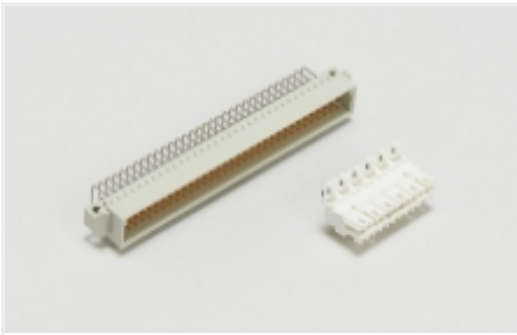
PCB 板端连接器及母端(418)



压接端子护套(39)



插入和拔出工具(1)



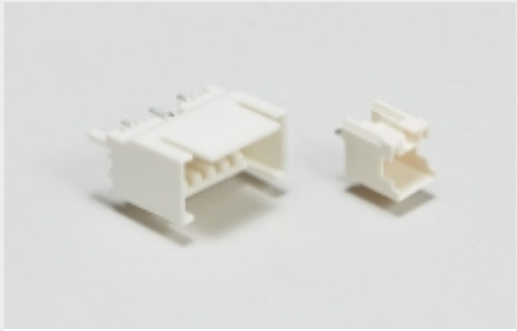
标准边缘连接器(31)



电源端子(3)



矩形电源连接器(482)



线对板接头和插座(418)



连接器端子(12)

客户还购买了



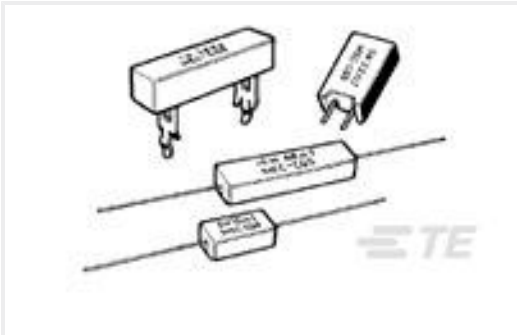
TE 产品编号YD369-B99-AP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



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



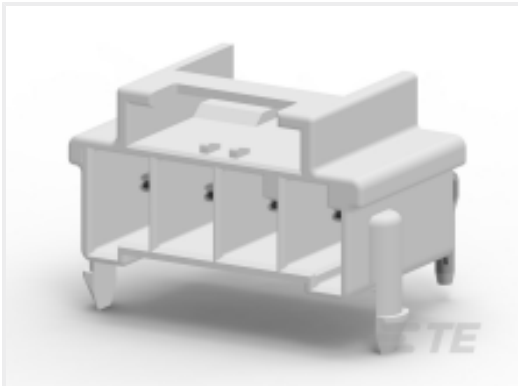
TE 产品编号YD369-B99-NS400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT



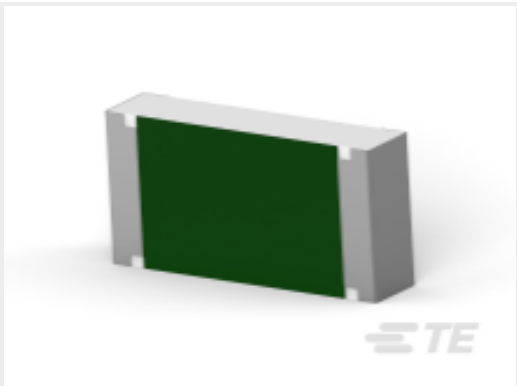
TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE



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YDTS24T15-18PNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY

文档



产品图纸

7P, RAST 5 Tab Header, THV

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2232044-7\_A\_c-2-2232044-7-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2232044-7\_A\_c-2-2232044-7-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2232044-7\_A\_c-2-2232044-7-a.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

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本