



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: 10

行数: 1

中心线（间距）: 3.96 mm [ .156 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     |
| 可密封         | 否        |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| 列数       | 10 |
| 位数       | 10 |
| 行数       | 1  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

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

接触件特性



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 端子接触部长度            | 7.62 mm[.3 in]   |
| 接合方柱尺寸             | 1.14 mm[.045 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 2.54 μm[100 μin] |
| 端子布局               | 直插式              |
| 端子底板材料厚度           | 1.27 μm[50 μin]  |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | 2.54 μm[100 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光               |
| 端子形状和构造            | 正方形              |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光               |
| 端子底板材料             | 镍                |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                |
| 端子基材               | 铜合金              |
| 端子接触部电镀材料          | 锡                |
| 端子类型               | 插针               |
| 端子额定电流（最大值）        | 7 A              |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | 1.14 mm[.045 in] |
| 端接柱体和尾部长度   | 3.18 mm[.125 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     |
| 面板安装特性   | 不带     |
| 接合固定类型   | 摩擦锁定   |
| 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    | 热塑性聚酯            |
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |

尺寸

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|            |                   |
|------------|-------------------|
| 连接器长度      | 39.62 mm[1.56 in] |
| 连接器高度      | 10.8 mm[.425 in]  |
| 连接器宽度      | 7.62 mm[.3 in]    |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL               |
| 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 | 1000 |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）<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。



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 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(314)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(336)



矩形电源连接器(691)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)



连接器端子(4)

客户还购买了



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



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



TE 产品编号YD369-B99-AP400000  
Rectangular Connectors: 9-Way Panel  
Mount, 90PCB



TE 产品编号1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%



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

10P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744194-0\_D\_c-1-1744194-0-d.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744194-0\_D\_c-1-1744194-0-d.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744194-0\_D\_c-1-1744194-0-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

产品规格

英文版本