



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: 40

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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     | 板对板      |
| 接头类型      | 分离       |
| 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        | 40 |
| 行数        | 1  |
| PCB 安装方向  | 直角 |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
|                | 100 – 200 μin   |
| 端子底板材料         | 镍               |
| 接合方柱尺寸         | .64 mm[.025 in] |
| 端子形状和构造        | 正方形             |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .762 μm[30 μin] |
|                |                 |



|             |        |
|-------------|--------|
| 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） | 3 A    |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.05 mm[.12 in] |
| 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

|          |     |
|----------|-----|
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| 接合对准     | 不带  |
| PCB 安装对准 | 不带  |
| PCB 安装固定 | 不带  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
|------------|-----------------|

使用环境

|         |    |
|---------|----|
| 壳体温度额定值 | 标准 |
|---------|----|

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 | 50   |
| 封装方法 | Tray |

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 | 不符合     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合且适用豁免 |



|                                                         |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                      |
| 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: 2023年1月（233）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                  |
| 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>

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端

|                                      |                |             |            |
|--------------------------------------|----------------|-------------|------------|
|                                      |                |             |            |
| Automotive Signal & Power Headers(1) | 板对板接头和插座(1228) | 矩形电源连接器(25) | 矩形连接器壳体(2) |
|                                      |                |             |            |
| 线到板连接器组件和护套(2)                       | 连接器硬件(1)       | 连接器端子(15)   |            |

客户还购买了







TE 产品编号F41698-000  
HW-508127-5-9



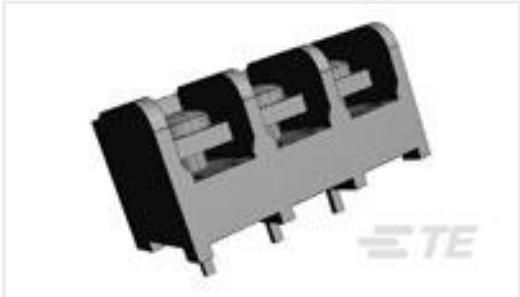
TE 产品编号CAT-104MTA-NTPNR  
MTA Receptacle: Nylon, Tin Plated,  
2.54 mm



TE 产品编号3-643817-4  
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG  
ORA



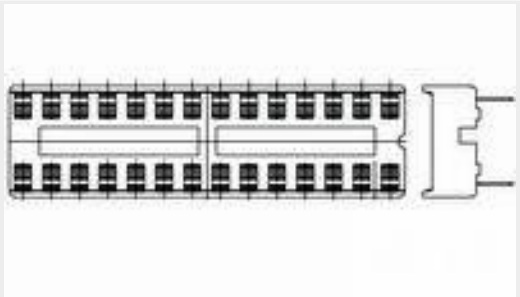
TE 产品编号5-747904-2  
9 Plug Solder Cup, Gold Flash,  
ORA



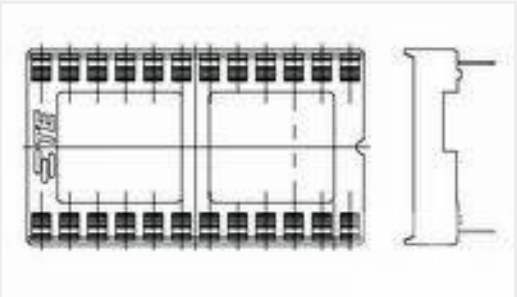
TE 产品编号5-1437652-4  
6PCV-03-006=6PCV ASSEMBLY



TE 产品编号9-1618384-6  
LEV200AOANA = RELAY, LEV200  
SPST-NO



TE 产品编号1-2199298-3  
14P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE



TE 产品编号1-2199299-2  
28P,DIP SKT,600 CL,LDR,PB FREE



TE 产品编号5520258-3  
M/JTOP6P/6CPNL STOPSTRAY P

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-103148-0\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-103148-0\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-103148-0\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL

英文版本