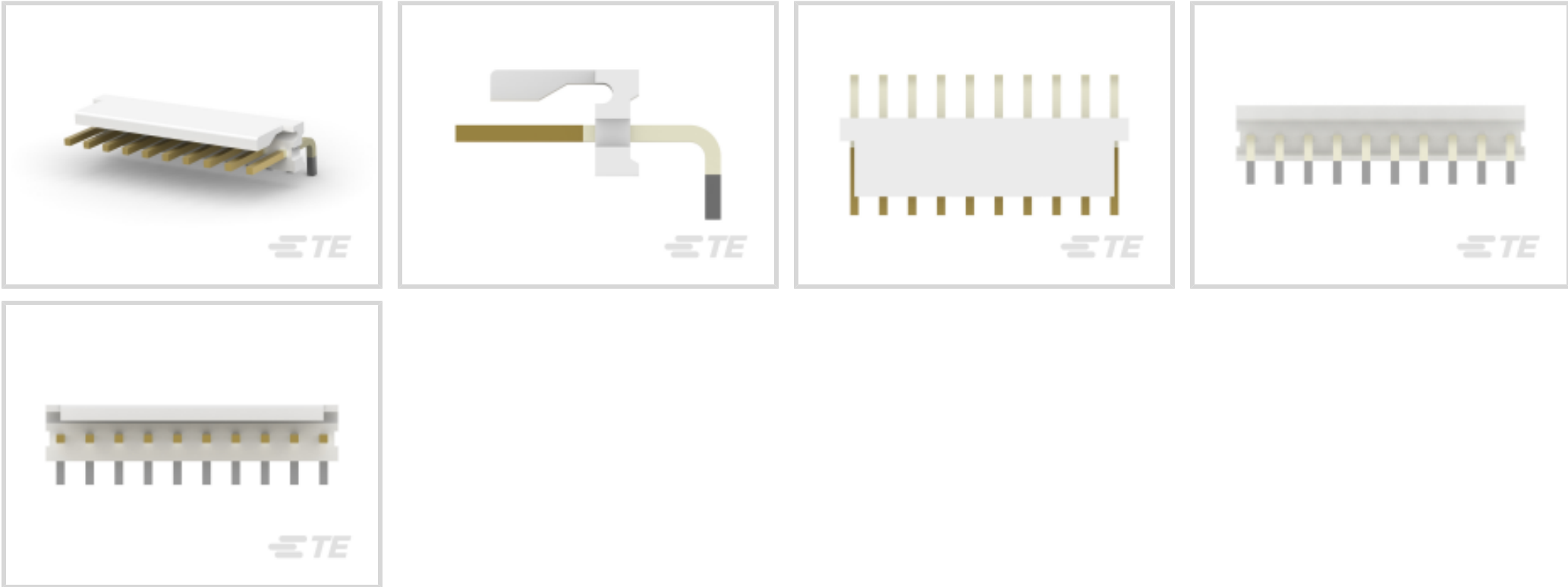




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 接头类型      | 不带罩   |
| 矩形电源连接器类型 | 公端    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| 电源位置数量              | 10 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性



|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子布局           | 直插式              |
| 端子端接区域电镀涂层     | 哑光               |
| 端子底板材料         | 镍                |
| 端子基材           | 铜合金              |
| 端子额定电流（最大值）    | 7 A              |
| 壳体内部的端子定位力     | 不带               |
| 端子类型           | 公端, 插针           |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                |
| 端子接触部电镀材料      | 金, 镀金            |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .076 μm[3 μin]   |
| 端子端接区域电镀厚度     | 2.54 μm[100 μin] |

端接特性

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

|          |      |
|----------|------|
| 应力消除     | 不带   |
| 接合对准     | 不带   |
| PCB 安装对准 | 不带   |
| 面板安装特性   | 不带   |
| PCB 安装固定 | 不带   |
| 连接器安装类型  | 板安装  |
| 接合固定     | 带有   |
| 接合固定类型   | 摩擦锁定 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 直角弯侧    | 前部               |
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色              |
| 外壳材料    | 热塑性              |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in]  |
| 接合柱长度      | 10.16 mm[.4 in]   |
| 高度         | 10.79 mm[.425 in] |



|    |                   |
|----|-------------------|
| 长度 | 39.62 mm[1.56 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 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| 机构/标准    | CSA, UL    |
| UL 等级    | 获得认可       |
| CSA 文件号  | LR7189     |

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
| 封装数量 | 500     |

其他

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 适用于 | MTA .156 连接器组件或 SL .156 连接器组件 |
|-----|-------------------------------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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>

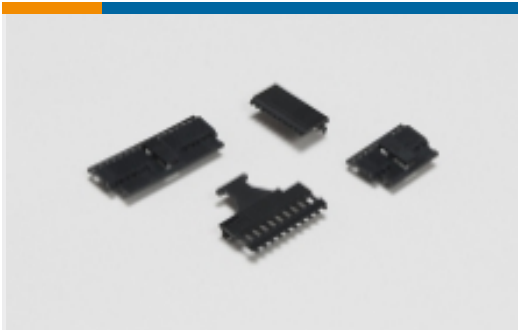
配套部件

|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM<br/>3.96mm Wire-to-board housing:<br/>receptacle, with mating alignment, SL<br/>156</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-103156-WBHSN<br/>3.96mm Wire-to-board housing:<br/>receptacle, no mating alignment, SL<br/>156</p> |  <p>TE 产品编号 1-643067-0<br/>10P MTA156 MOLDED COVER</p>       |  <p>TE 产品编号 4-641148-0<br/>10P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF</p>        |
|  <p>TE 产品编号 1-640551-0<br/>10P MTA156 COVER</p>                                                                     |  <p>TE 产品编号 1-643071-0<br/>10P MTA156 FD-THRU COVER</p>                                                           |  <p>TE 产品编号 1-640643-0<br/>10P MTA156 COVER F/T</p>         |  <p>TE 产品编号 4-641149-0<br/>10P MTA156 ASSY 20AWG YEL LF</p>       |
|  <p>TE 产品编号 4-641150-0<br/>10P MTA156 ASSY 22AWG RED LF</p>                                                         |  <p>TE 产品编号 4-641151-0<br/>10P MTA156 ASSY 24AWG WHT LF</p>                                                       |  <p>TE 产品编号 4-641168-0<br/>10P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF</p> |  <p>TE 产品编号 4-641170-0<br/>10P MTA156 ASSY 22AWG RED LF</p>       |
|  <p>TE 产品编号 4-641175-0<br/>10P MTA156 ASSY 22AWG RED LF</p>                                                         |  <p>TE 产品编号 4-644284-0<br/>10P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF</p>                                                       |  <p>TE 产品编号 4-647478-0<br/>10P MTA156 ASSY 22AWG RED LF</p> |  <p>TE 产品编号 4-647479-0<br/>10P MTA156 CONN ASSY 18AWG<br/>ORA</p> |

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 连接器安装(1)



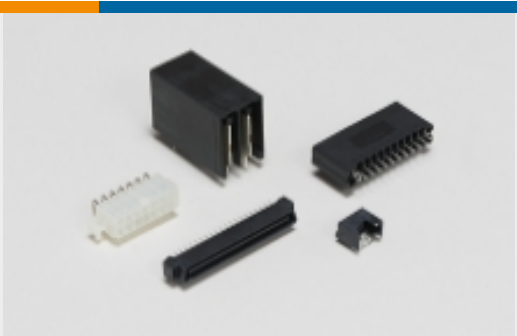
PCB 连接器盖(92)



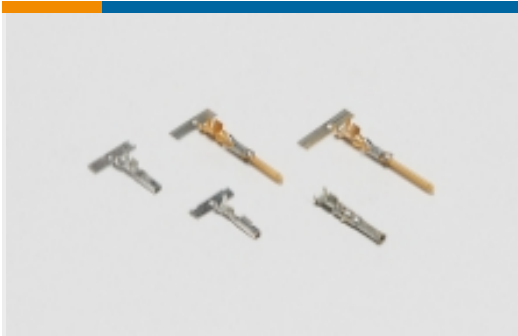
PCB 连接器键控(2)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(1309)



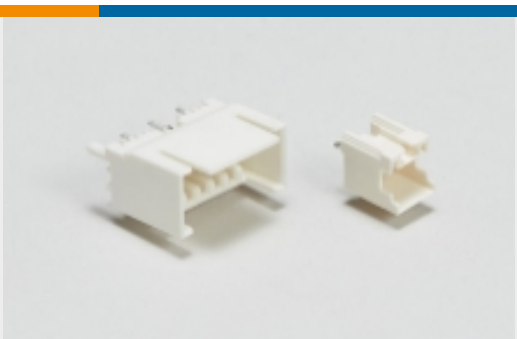
电源端子(3)



矩形电源连接器(748)



矩形盖帽(1)

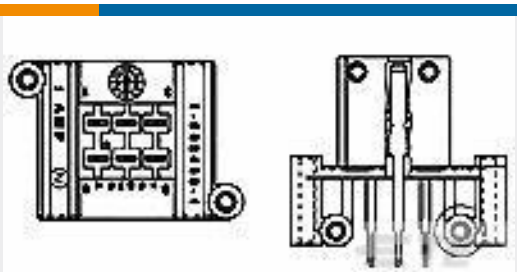


线对板接头和插座(729)

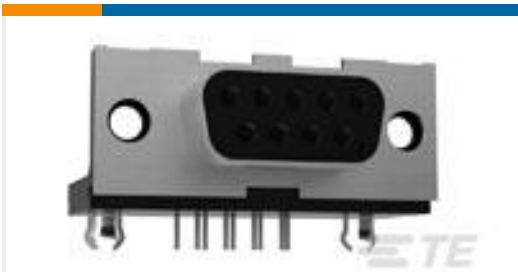


线对板连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号1-929180-1  
MESSERLEISTE3,0 6P



TE 产品编号106505-2  
9P.HDP20 REC.ASSY.



TE 产品编号1558666-4  
T9GS1L14-15



TE 产品编号1586681-2  
12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO SL



TE 产品编号9-6318491-6  
.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes,  
W/C



TE 产品编号1-1393219-0  
PE014024



TE 产品编号1-1879214-9  
CPF 0402 499R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-102975-0  
20 MODII HDR DRR A B/A .100CL



TE 产品编号1-1649329-0  
RT424005



TE 产品编号1-825437-7  
MOD 2 PINHDR 1X17P.

文档

产品图纸

10P MTA156 HDR ASSY FL/RA LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-641121-0\_AD.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-641121-0\_AD.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-641121-0\_AD.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

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本