



MTA 156

TE 内部编号 3-644611-2

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 2 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, MTA 156

[在 TE 官网查看>](#)

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

位数: 2

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 接头类型 | 部分带罩 |
| 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 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|-----------|----|
| 键控 + 极化位置 | 无 |
| 位数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量 | 2 |
| 行数 | 1 |

电气特征

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

接触件特性

| | |
|------------------|----------------------------|
| 接合柱长度 | 11.43 mm[.45 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μ m[100 μ in] |
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 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 | 插针 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 3.81 μ m[150 μ in] |

端接特性

| | |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

| | |
|----------|--------|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合固定 | 带有 |
| 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 |
| 接合固定类型 | 极性定位锁定 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

| | |
|----------|------------------|
| 中心线 (间距) | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色 | 土黄色 |
| 外壳材料 | 热塑性聚酯 - GF |

尺寸

| | |
|-------------|-------------------|
| 连接器高度 | 13.84 mm[.545 in] |
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm[.062 in] |
| 产品长度 | 7.8 mm[.307 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

| | |
|-------------|--------------|
| CSA 等级 | LR 7189, 已认证 |
| UL 等级 | 获得认可 |
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 |

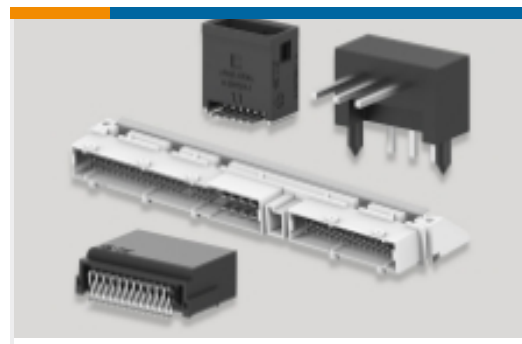
产品合规免责声明

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>

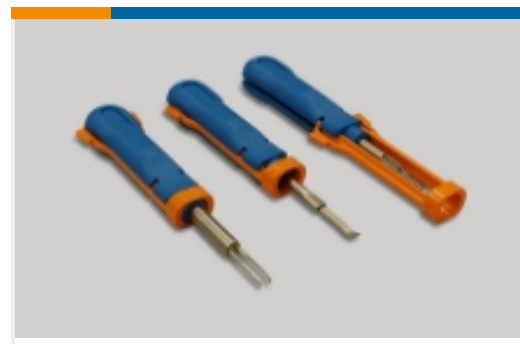
配套部件

| | | | |
|---|--|--|--|
|  <p>TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156</p> |  <p>TE 产品编号 640251-2 02P SL156 HSG W/O RAMP NATL</p> |  <p>TE 产品编号 3-640600-2 02P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF</p> |  <p>TE 产品编号 3-643820-2 02P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF</p> |
|  <p>TE 产品编号 640643-2 02P MTA156 COVER F/T</p> |  <p>TE 产品编号 3-644465-2 02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 643067-2 02P MTA156 MOLDED COVER</p> |  <p>TE 产品编号 3-640432-2 02P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL</p> |
|  <p>TE 产品编号 640551-2 02P MTA156 COVER</p> |  <p>TE 产品编号 3-643819-2 02P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED</p> |  <p>TE 产品编号 3-640426-2 02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 3-643817-2 02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |
|  <p>TE 产品编号 3-640427-2 02P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL</p> |  <p>TE 产品编号 3-640429-2 02P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT</p> |  <p>TE 产品编号 3-640599-2 02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 3-643818-2 02P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL</p> |
|  <p>TE 产品编号 3-640431-2 02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 3-640428-2 02P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED</p> |  <p>TE 产品编号 3-644878-2 02P MTA156 ASSY ON TAPE LF</p> |  <p>TE 产品编号 3-640601-2 02P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF</p> |

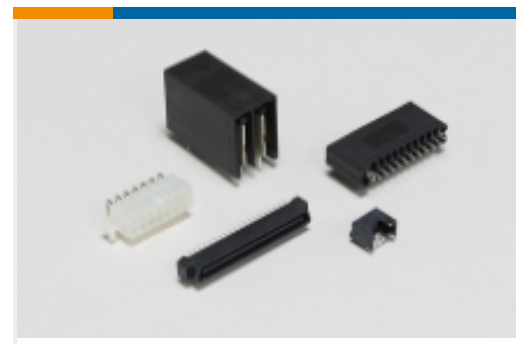
该系列中的其他产品 | [MTA 156](#)



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)



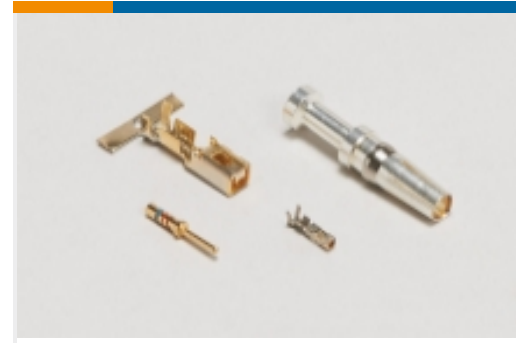
矩形电源连接器(691)



连接器盖帽(89)

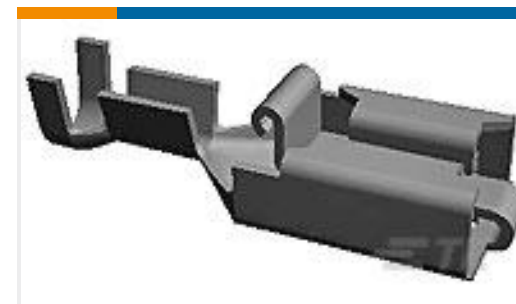
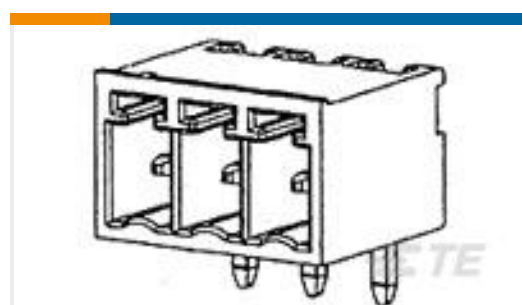
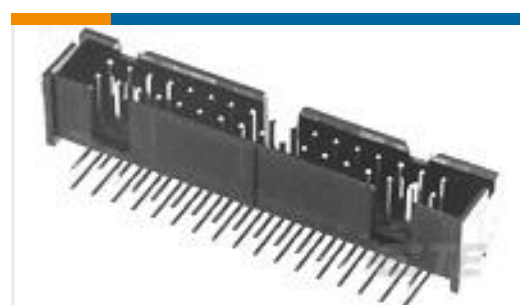


连接器硬件(2)



连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号5103308-7
A/L LOW PRO HDR 34P VERT BLACKTE 产品编号4-794630-4
14P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LFTE 产品编号141878-2
250 FASTON,TAB,TPBRTE 产品编号160831-3
250 PL MKI REC. 17-13AWG TPBRTE 产品编号284513-4
4 POS TERMI-BLOK HDR 900 POL.TE 产品编号5103310-7
A/L LOW PRO HDR 34P RA BLACKTE 产品编号1676667-2
RN 0805 21R5 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

02P MTA156 HDR POL WO PEGS LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_3-644611-2_H1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-644611-2_H1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-644611-2_H1.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644611-2_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644611-2_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644611-2_F.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