



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: 3

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

| | |
|----------|----|
| 位数 | 3 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量 | 3 |
| 行数 | 1 |

电气特征

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

接触件特性

| | |
|----------------|----------------------------|
| 接合柱长度 | 10.16 mm[.4 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 | 2.54 μ m[100 μ in] |

端接特性

| | |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 4.06 mm[.16 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 | 摩擦锁定 |
| 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 | 聚酯 - GF |

尺寸

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 13.34 mm[.525 in] |
| 产品长度 | 11.89 mm[.468 in] |

使用环境

| | |
|--------|--|
| 工作温度范围 | -55 – 105 $^{\circ}$ C[-67 – 221 $^{\circ}$ 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, VDE |
| 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 | 1 |
| 封装方法 | 包装 |

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 |

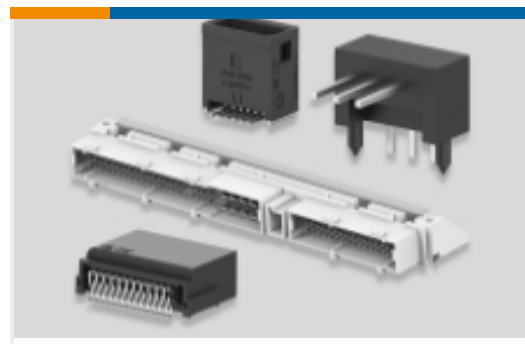
产品合规免责声明

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 640251-3 03P SL156 HSG W/O RAMP NATL</p> |  <p>TE 产品编号 3-640429-3 03P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT</p> |  <p>TE 产品编号 3-640427-3 03P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL</p> |
|  <p>TE 产品编号 3-640599-3 03P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 3-643821-3 03P MTA156 CONN ASSY 26AWG LF</p> |  <p>TE 产品编号 3-640426-3 03P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 3-640602-3 03P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF ORA</p> |
|  <p>TE 产品编号 3-644465-3 03P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 3-643817-3 03P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 3-640600-3 03P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF</p> |  <p>TE 产品编号 643071-3 03P MTA156 FD-THRU COVER</p> |
|  <p>TE 产品编号 3-644501-3 03P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF</p> |  <p>TE 产品编号 3-640431-3 03P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 3-640601-3 03P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF</p> |  <p>TE 产品编号 3-643819-3 03P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED</p> |
|  <p>TE 产品编号 3-640428-3 03P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED</p> |  <p>TE 产品编号 640551-3 03P MTA156 COVER</p> |  <p>TE 产品编号 3-643818-3 03P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL</p> |  <p>TE 产品编号 3-640432-3 03P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL</p> |

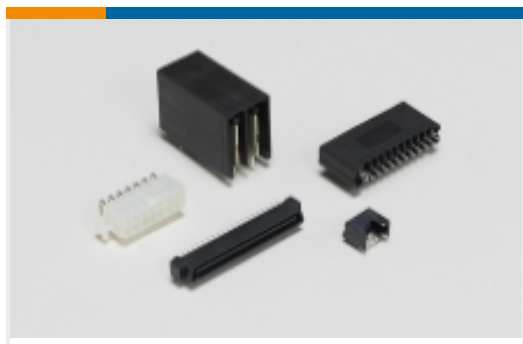
该系列中的其他产品 | [MTA 156](#)



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



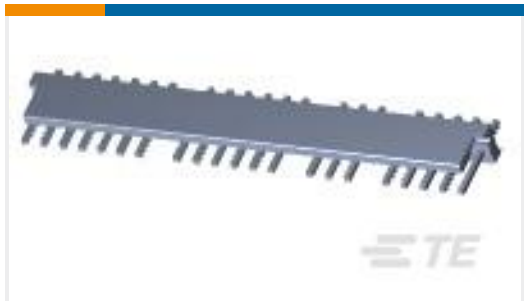
TE 产品编号2-746610-0
50 DIP PLUG, 100CL, LEAD FREE



TE 产品编号644958-1
15P MTA156 HDR ASSY,R/A,OMIT



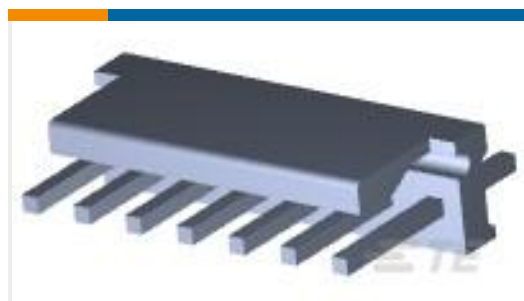
TE 产品编号1-1123723-9
3.96 EP HDR ASSY 9P(NATURAL)



TE 产品编号644713-2
24P MTA156 HDR W/O#6,10,17



TE 产品编号1-644752-1
11P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号644752-7
07P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号5-146282-1
01 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号644713-1
24P MTA156 HDR ASSY STR W/O#23



TE 产品编号2176244-3
CRGS0805 5% 1R5



TE 产品编号8-1415898-6
RTSETA12

文档



产品图纸

03P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_644752-3_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_644752-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_644752-3_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本