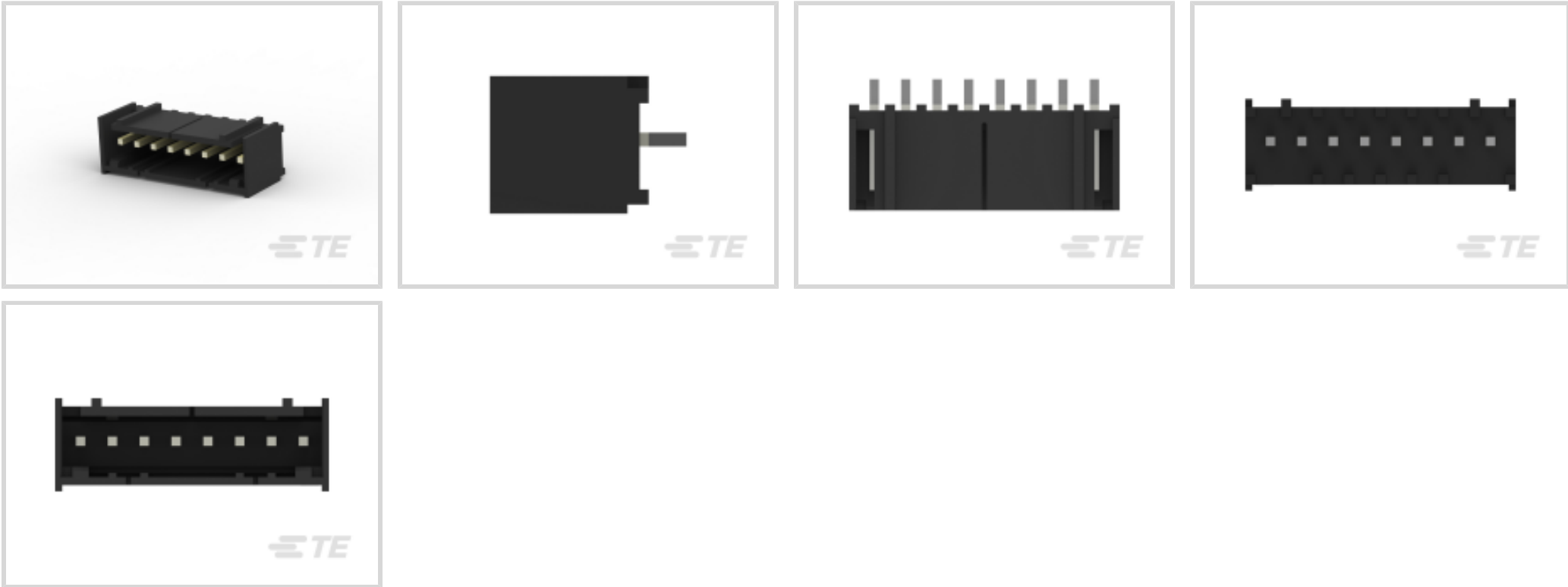




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 8

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 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 | 8  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 8  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

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

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|



接触件特性

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 端子端接区域电镀涂层     | 哑光                            |
| 端子布局           | 直插式                           |
| 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      | 锡                             |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 3.81 – 8.89 μm[150 – 350 μin] |
| 底板材料厚度         | 1.27 μm[50 μin]               |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 哑光                            |
| 端子端接区域电镀厚度     | 1 μm[39.37 μin]               |

端接特性

|            |               |
|------------|---------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3 mm[.118 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接       |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 应力消除     | 不带     |
| 接合对准类型   | 极化, 极化 |
| 接合对准     | 带有     |
| 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   | 闩锁销    |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 黑色               |
| 外壳材料    | 聚酯               |

尺寸

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



|            |                    |
|------------|--------------------|
| 导线绝缘直径范围   | .89 – 1.53 mm      |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in]   |
| 高度         | 13.34 mm[.525 in]  |
| 接合柱长度      | 7.62 mm[.3 in]     |
| 长度         | 34.09 mm[1.342 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 | 1       |

其他

|     |                |
|-----|----------------|
| 适用于 | MTA .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 |

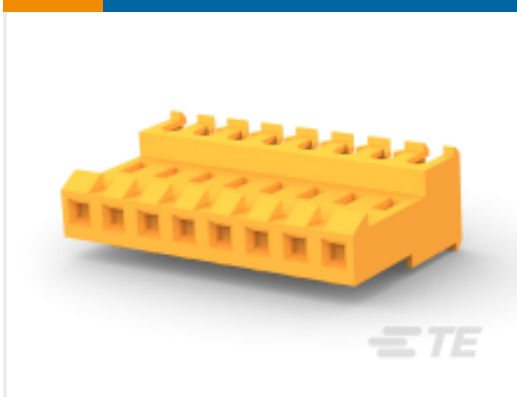
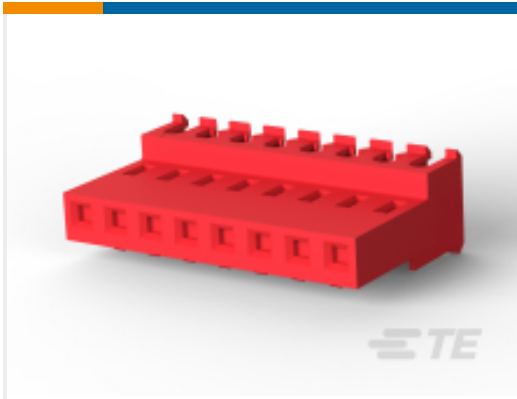
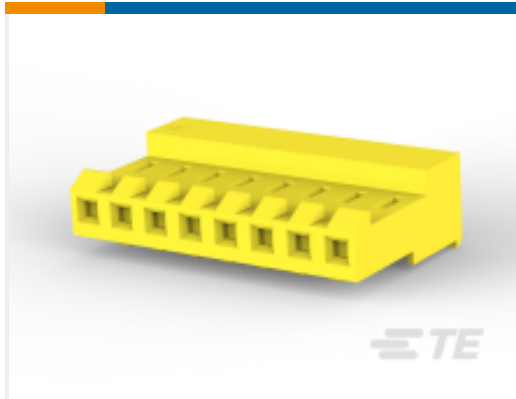
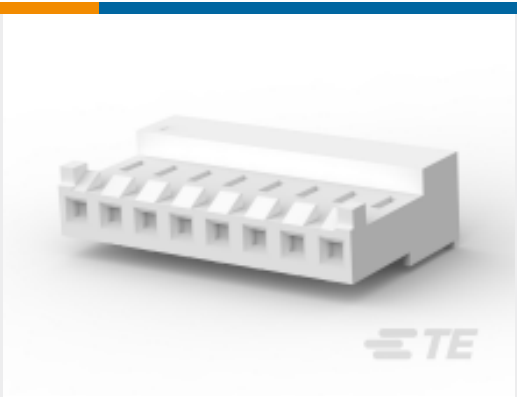
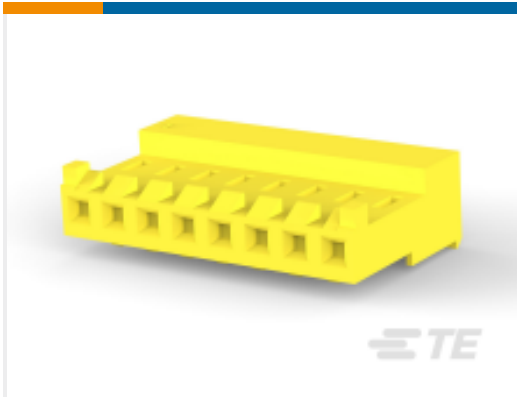


|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm ° |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 240°C                 |

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>

配套部件

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM<br/>3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156</p> |  <p>TE 产品编号 3-640428-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED</p> |  <p>TE 产品编号 3-640599-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |  <p>TE 产品编号 3-643817-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |
|  <p>TE 产品编号 643067-8<br/>08P MTA156 MOLDED COVER</p>                                                         |  <p>TE 产品编号 3-640433-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED</p> |  <p>TE 产品编号 3-640606-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF</p>  |  <p>TE 产品编号 3-640427-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL</p> |
|  <p>TE 产品编号 3-643820-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF</p>                                                 |  <p>TE 产品编号 3-640602-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF</p>  |  <p>TE 产品编号 3-643818-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL</p> |  <p>TE 产品编号 3-640426-8<br/>08P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p> |



TE 产品编号 640643-8  
08P MTA156 COVER F/T

TE 产品编号 3-643819-8  
08P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

TE 产品编号 3-640434-8  
08P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT

TE 产品编号 3-640604-8  
08P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

TE 产品编号 3-640430-8  
08P MTA156 CONN ASSY 26AWG BLU

TE 产品编号 3-640429-8  
08P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT

TE 产品编号 3-640431-8  
08P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

TE 产品编号 3-640600-8  
08P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF ORA

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102320-1  
UNIVERSAL HEADER LATCH



TE 产品编号208493-1  
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22



TE 产品编号208497-1  
CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22



TE 产品编号DTT-20-00  
CRIMP TOOL



TE 产品编号2-1617031-1  
HFW1201K45M = M39016/6-109M



TE 产品编号193990-2  
SKT ASSY,TYPE XII, #8 AWG



TE 产品编号2-647123-3  
03P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE 产品编号2-647123-4  
04P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE 产品编号103185-7  
07 MODII HDR SRST B/A .100CL

文档

产品图纸

08P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-647123-8\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-647123-8\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-647123-8\_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](#)。

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

应用规格

英文版本