



MTA 156

TE 内部编号 3-643817-7

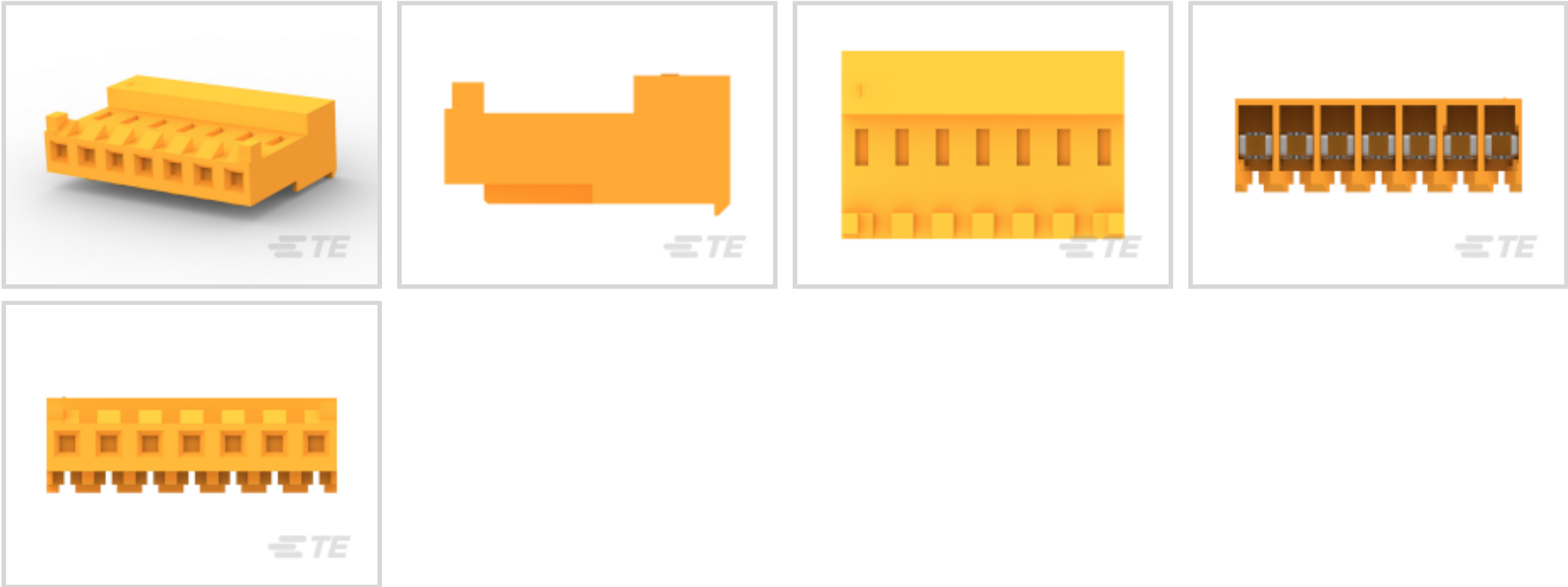
7 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation

Displacement (IDC), Wire-to-Board, Tin (Sn), UL 94V-2, 3.96 mm [.

156 in] Centerline, MTA 156

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 7

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 连接器组件

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化公端

产品特性

产品类型特性

|            |       |
|------------|-------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线    |
| 连接器和壳体类型   | 母端    |
| 连接器产品类型    | 连接器组件 |
| 连接器系统      | 线到板   |
| 可密封        | 否     |
| 连接器和端子端接到  | 电线和电缆 |

结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 电源位置数量 | 7 |
| 位数     | 7 |
| 行数     | 1 |

电气特征

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

主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 出线角度 | 90° |
|------|-----|



|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 主要产品颜色         | 橙色                           |
| 接触件特性          |                              |
| 端子底板材料         | 镍                            |
| 端子底板材料厚度       | 30 μm[.762 μin]              |
| 导线端子端接区域电镀材料   | 锡                            |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 2.03 – 5.08 μm[80 – 200 μin] |
| 端子布局           | 直插式                          |
| 端子基材           | 铜合金                          |
| 导线端子端接区域电镀厚度   | 2.03 μm[80 μin]              |
| 端子类型           | 母端                           |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 哑光                           |
| 端子接触部电镀材料      | 锡 (Sn)                       |
| 壳体内部的端子定位力     | 带有                           |
| 端子额定电流（最大值）    | 7 A                          |
| 端接特性           |                              |
| 线缆端接方法         | 绝缘刺破 (IDC)                   |
| 机械附件           |                              |
| 应力消除           | 带有                           |
| 面板安装特性         | 不带                           |
| 壳体内部的端子定位器类型   | 锁定枪                          |
| 接合对准           | 带有                           |
| 接合对准类型         | 极化公端                         |
| 接合固定           | 带有                           |
| 接合固定类型         | 锁定斜坡                         |
| 连接器安装类型        | 电缆安装（自由悬挂）                   |
| 壳体特性           |                              |
| 外壳材料           | 尼龙                           |
| 导线和电缆 IDC 安装类型 | 闭端                           |
| 中心线（间距）        | 3.96 mm[.156 in]             |
| 尺寸             |                              |
| 兼容的绝缘直径范围      | 2.41 mm[.095 in]             |
| 连接器高度          | 9.02 mm                      |



|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 18 AWG |
|----|--------|

|       |          |
|-------|----------|
| 连接器长度 | 27.74 mm |
|-------|----------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|            |         |
|------------|---------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
|------------|---------|

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

|        |              |
|--------|--------------|
| CSA 等级 | LR 7189, 已认证 |
|--------|--------------|

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |
|----------|----------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 250 |
|------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 袋和盒 |
|------|-----|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---------------------------------------------------|

|        |           |
|--------|-----------|
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺 |
|--------|-----------|

产品合规免责声明

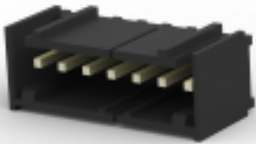
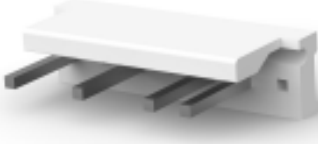
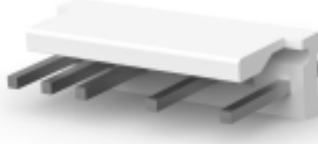
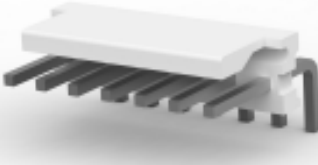
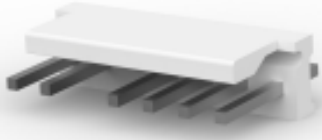
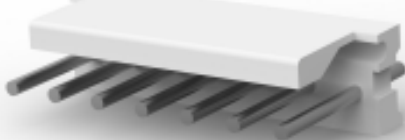
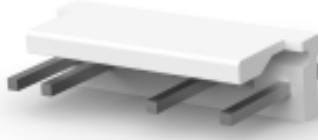
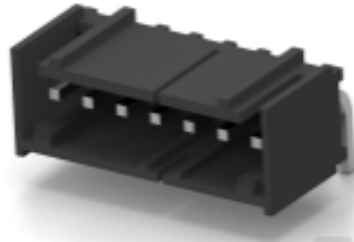
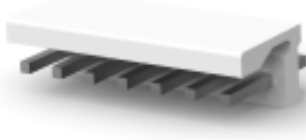
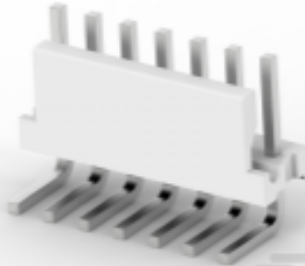
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬





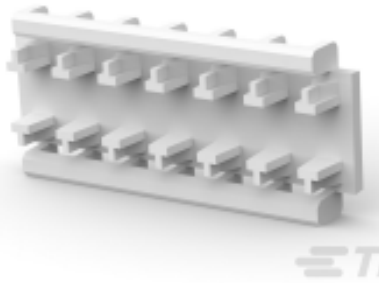
和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 2-647123-7<br>07P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN | <br>TE 产品编号 1-643464-4<br>07P MTA156 HD ASY ST W/O#1,4,6    | <br>TE 产品编号 643464-1<br>07C MTA156 HDR F/L STR SQ SPL       | <br>TE 产品编号 644753-7<br>07P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L  |
| <br>TE 产品编号 641991-5<br>07P MTA156 HDT SQ W/O#1,4,6    | <br>TE 产品编号 3-644615-7<br>07P MTA156 POL LOCK HDR TIN     | <br>TE 产品编号 3-644754-7<br>07P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L  | <br>TE 产品编号 59804-1<br>MAINTENANCE TOOL               |
| <br>TE 产品编号 643464-3<br>07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#5  | <br>TE 产品编号 640388-7<br>07P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L    | <br>TE 产品编号 1-643464-2<br>07P MTA156 HDR ASSY W/O#2,4,5   | <br>TE 产品编号 2-647125-7<br>07P MTA156 SHRD HDR ASSY LF |
| <br>TE 产品编号 1744194-7<br>07P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN | <br>TE 产品编号 3-644755-7<br>07P MTA156 HDR ASSY SQ RARB F/L | <br>TE 产品编号 58247-1<br>MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE | <br>TE 产品编号 640551-7<br>07P MTA156 COVER              |



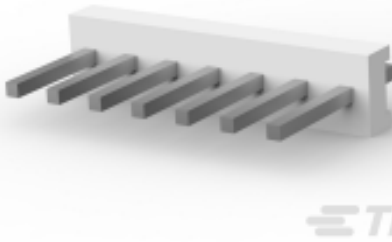




TE 产品编号 643071-7  
07P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号 643464-2  
07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#2

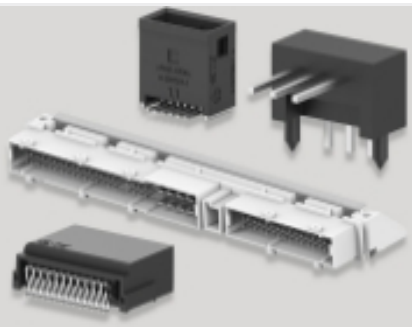


TE 产品编号 640383-7  
07P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 643067-7  
07P MTA156 MOLDED COVER

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(677)



插入和拔出工具(1)



电源端子(3)



矩形电源连接器(1178)



线对板接头和插座(677)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)

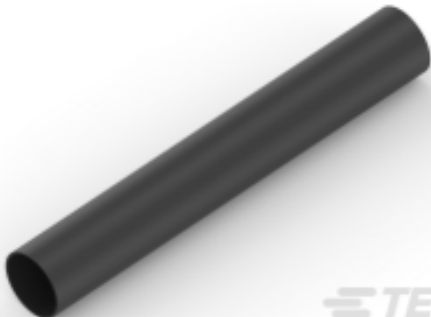


连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号NB13524001  
RNF-100-3/8-BK-SP



TE 产品编号NB14882001  
DWP-125-1/8-0-STK



TE 产品编号60197-1  
110 FASTON REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号3-643813-4  
04P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE 产品编号3-643817-2  
02P MTA156 CONN ASSY 18AWG  
ORA



TE 产品编号3-643817-3  
03P MTA156 CONN ASSY 18AWG  
ORA



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



TE 产品编号3-643817-5  
05P MTA156 CONN ASSY 18AWG  
ORA



TE 产品编号3-643817-6  
06P MTA156 CONN ASSY 18AWG  
ORA



TE 产品编号1623214-1  
CRG0805 1% 3K3

文档

产品图纸

07P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-643817-7\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-643817-7\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-643817-7\_J.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

应用规格

日语

应用规格

英文版本

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

英文版本

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

日语

机构认证

UL

英文版本