



MTA 156

TE 内部编号 3-640605-2

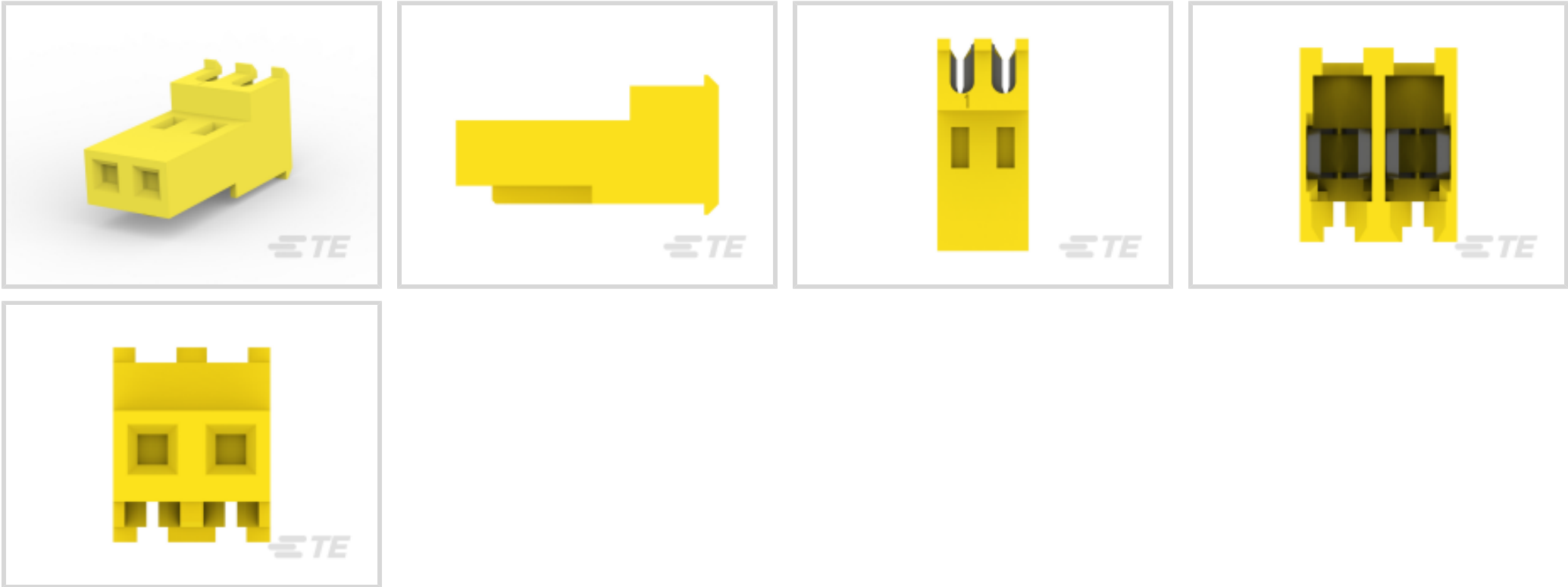
2 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation

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



连接器产品类型: 连接器组件

接合对准: 不带

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

|            |       |
|------------|-------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线    |
| 连接器产品类型    | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型   | 母端    |
| 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

|        |   |
|--------|---|
| 位数     | 2 |
| 行数     | 1 |
| 电源位置数量 | 2 |
| 信号位置数量 | 0 |

电气特征

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

主体特性



|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 黄色  |
| 出线角度   | 90° |

接触件特性

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| 端子底板材料        | 镍                            |
| 端子底板材料厚度      | 30 μm[.762 μin]              |
| 端子布局          | 直插式                          |
| 端子基材          | 铜合金                          |
| 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                          |
| 端子类型          | 母端                           |
| 端子接合区域电镀材料厚度  | 2.03 – 5.08 μm[80 – 200 μin] |

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         | 不带         |
| 接合固定         | 不带         |
| 连接器安装类型      | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 导线和电缆 IDC 安装类型 | 穿通               |
| 中心线（间距）        | 3.96 mm[.156 in] |
| 外壳材料           | 尼龙               |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.41 mm[.095 in] |
| 连接器高度     | 9.78 mm[.385 in] |
| 连接器长度     | 7.92 mm[.312 in] |
| 线径        | .5 – .6 mm²      |

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



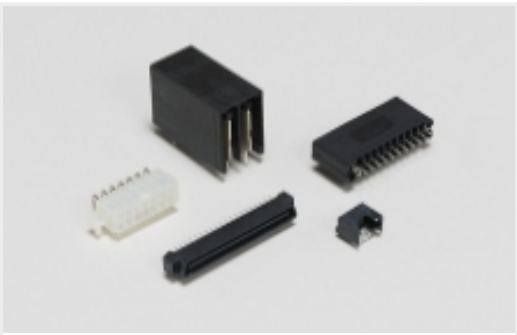


配套部件

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2-647127-2<br/>02P MTA156 SHRD HDR ASSY LF</p>            |  <p>TE 产品编号 644751-2<br/>02P MTA156 HDR ASSY R/A</p>           |  <p>TE 产品编号 640632-3<br/>MTA .156 CONTACT BRNBR</p>            |  <p>TE 产品编号 643067-2<br/>02P MTA156 MOLDED COVER</p>          |
|  <p>TE 产品编号 58074-1<br/>MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p>         |  <p>TE 产品编号 3-644617-2<br/>02P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF</p> |  <p>TE 产品编号 2-647123-2<br/>02P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN</p> |  <p>TE 产品编号 640387-2<br/>02P MTA156 HDR ASSY SQ R/A</p>      |
|  <p>TE 产品编号 3-644611-2<br/>02P MTA156 HDR POL WO PEGS LF</p>        |  <p>TE 产品编号 640385-2<br/>02P MTA156 HDR ASSY SQ R/A</p>      |  <p>TE 产品编号 640445-2<br/>02P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN</p>   |  <p>TE 产品编号 640551-2<br/>02P MTA156 COVER</p>               |
|  <p>TE 产品编号 640384-2<br/>02P MTA156 HDR ASSY STR RND SN</p>         |  <p>TE 产品编号 644749-2<br/>02P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN</p>   |  <p>TE 产品编号 640389-2<br/>02P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L</p>  |  <p>TE 产品编号 640643-2<br/>02P MTA156 COVER F/T</p>           |
|  <p>TE 产品编号 58443-1<br/>MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION FEED THRU</p> |  <p>TE 产品编号 644753-2<br/>02P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L</p>  |  <p>TE 产品编号 641533-1<br/>02P MTA156 CONN HSG,END CAP</p>     |  <p>TE 产品编号 640388-2<br/>02P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L</p> |

该系列中的其他产品 | MTA 156





标准矩形连接器(667)



电源端子(3)



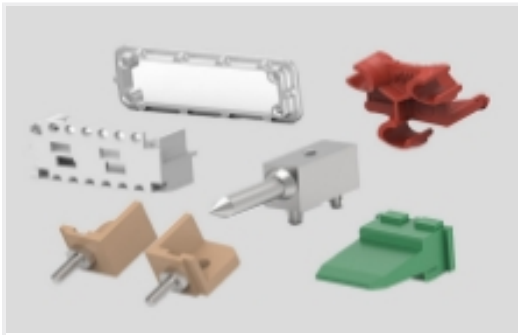
矩形电源连接器(1178)



线到板连接器组件和护套(594)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)

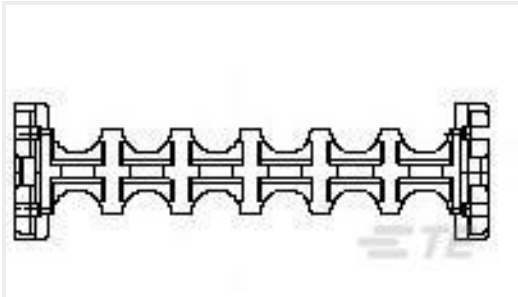


连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号4-1623732-5  
BCHE 7 W SR6 5%



TE 产品编号1871822-1  
GIC 3.3 12P DBL LOCK PLATE(2-ROW, M-TYPE)



TE 产品编号5-1879335-8  
CPF 0603 84R5 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176415-7  
8W STD M/OX 5% 910R



TE 产品编号3-2176415-9  
8W STD M/OX 5% 1K1



TE 产品编号2-2367198-3  
1.0 WTB HOUSING WITH LATCH



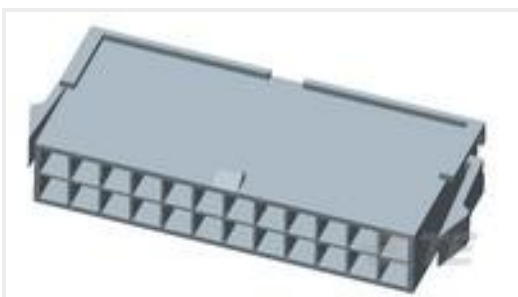
TE 产品编号2355172-6  
6P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,BOX



TE 产品编号2842151-4  
8P,2MM,BRK HDR,DRRT,2.8,0.38AU,TB



TE 产品编号2322686-1  
PL-027013-1.5-9



TE 产品编号1-1969599-8  
18P PM PLUG VAL-U-LOK V2

文档



产品图纸

02P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640605-2\_T.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640605-2\_T.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640605-2\_T.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

机构批件

英文版本