



MTA 156

TE 内部编号 3-640600-2

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



位数: 2

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: 不带

接合固定: 带有

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 | 2 |
| 位数     | 2 |
| 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         | 黄色                           |
| 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 μm[80 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 – 5.08 μm[80 – 200 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           | 不带                           |
| 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 | 穿通                           |
| 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          | 9.78 mm[.385 in]             |
| 线径             | 20 AWG                       |



|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 7.92 mm[.312 in] |
|-------|------------------|

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 | 500 |
| 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                                                                           |

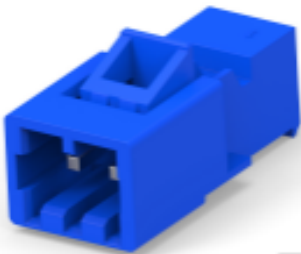
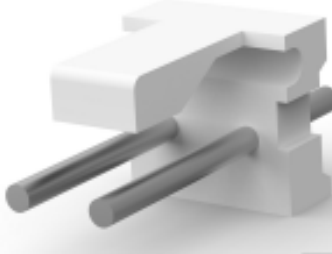
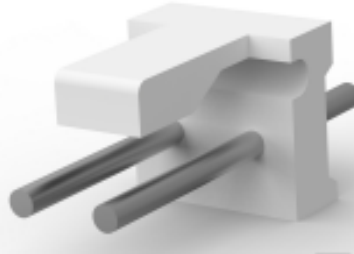
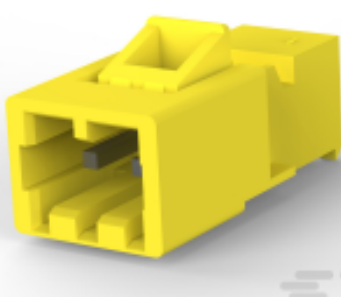
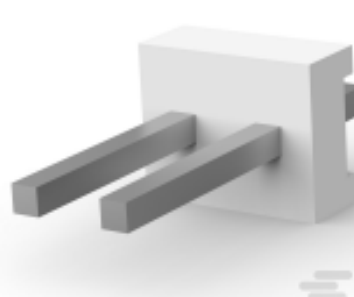
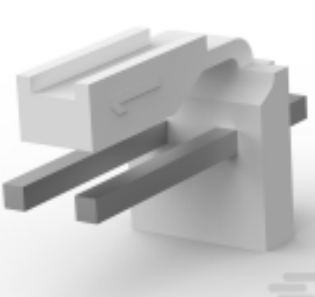
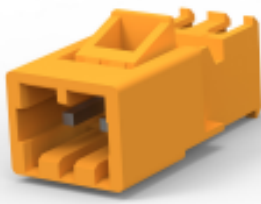
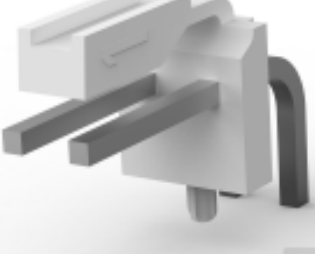
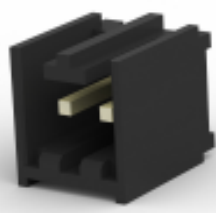
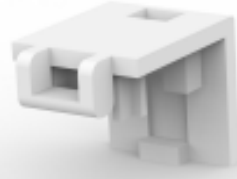
产品合规免责声明

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 3-641439-2<br>02P MTA156 PSTD CONN ASSY LF   | <br>TE 产品编号 641533-1<br>02P MTA156 CONN HSG,END CAP        | <br>TE 产品编号 640388-2<br>02P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L  | <br>TE 产品编号 644753-2<br>02P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L     |
| <br>TE 产品编号 2-647125-2<br>02P MTA156 SHRD HDR ASSY LF  | <br>TE 产品编号 3-644613-2<br>02P MTA156 HDR RA PO WO PEG LF | <br>TE 产品编号 3-641436-2<br>02P MTA156 CON ASSY LF      | <br>TE 产品编号 640383-2<br>02P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN    |
| <br>TE 产品编号 643071-2<br>02P MTA156 FD-THRU COVER       | <br>TE 产品编号 3-644615-2<br>02P MTA156 POL HDR ASSY LF     | <br>TE 产品编号 59804-1<br>MAINTENANCE TOOL               | <br>TE 产品编号 3-641522-2<br>02P MTA156 PSTD CONN ASSY ORNG |
| <br>TE 产品编号 644752-2<br>02P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L | <br>TE 产品编号 3-644617-2<br>02P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF | <br>TE 产品编号 2-647127-2<br>02P MTA156 SHRD HDR ASSY LF | <br>TE 产品编号 643067-2<br>02P MTA156 MOLDED COVER          |



TE 产品编号 3-641524-2  
02P MTA156 PSTD CONN ASSY LF

TE 产品编号 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

TE 产品编号 640632-3  
MTA .156 CONTACT BRSNBR

TE 产品编号 644751-2  
02P MTA156 HDR ASSY R/A

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280755-2  
FF 375 REC 6-10MM2 TPBR

TE 产品编号3-640600-6  
06P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

TE 产品编号3-640600-9  
09P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

TE 产品编号3-640602-2  
02P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF

TE 产品编号4-640621-4  
14P MTA100 CONN ASSY F/T NATL

TE 产品编号643071-8  
08P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号643071-9  
09P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号1-643077-4  
14P MTA100 MOLDED COVER F/T



TE 产品编号1452862-1  
COVER 96POS. ASSY



TE 产品编号2-6609115-3  
6EGG1-2=F7386D

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\_3-640600-2\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640600-2\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640600-2\_S.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

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

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本