

## MTA 156

TE 内部编号 3-640426-2

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle,  
Wire-to-Board, 2 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire &  
Cable, UL 94V-2, MTA 156

[在 TE 官网查看>](#)
[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: **连接器组件**连接器和壳体类型: **母端, 母端**连接器系统: **线到板**位数: **2**中心线 (间距) : **3.96 mm [.156 in]**

## 产品特性

### 产品类型特性

|            |        |
|------------|--------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线     |
| 矩形电源连接器类型  | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型   | 母端, 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 |
| 电源位置数量 | 2 |
| 行数     | 1 |

### 电气特征

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

### 主体特性

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

## 连接器外形

标准

## 接触件特性

## 端子布局

直插式

## 端子底板材料厚度

30  $\mu\text{m}$ [.762  $\mu\text{in}$ ]

## 导线端子端接区域电镀厚度

2.03 – 5.08  $\mu\text{m}$ [80 – 200  $\mu\text{in}$ ]

## 端子接触部电镀材料

锡

## 端子接触部电镀材料表面涂层

哑光

## 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

带有

## 端子类型

母端

## 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  $\mu\text{m}$ [80 – 200  $\mu\text{in}$ ]

## 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

## 接合固定

带有

## 接合对准

不带

## 壳体内部的端子定位器类型

锁定枪

## 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

锁定斜坡

## 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

闭端

## 中心线（间距）

3.96 mm [.156 in]

## 壳体颜色

橙色

## 外壳材料

尼龙

## 尺寸



|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 9.02 mm[.355 in] |
|-------|------------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品长度 | 7.92 mm[.312 in] |
|------|------------------|

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.41 mm[.095 in] |
|-----------|------------------|

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 线径 | .8 – .9 mm <sup>2</sup> |
|----|-------------------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °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 |
|------------|---------|

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

|          |          |
|----------|----------|
| 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 | 盒和纸箱 |
|------|------|

### 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|

|      |   |
|------|---|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 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







## 该系列中的其他产品 | MTA 156



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-640426-2\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-640426-2\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-640426-2\\_K.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

产品规格

英文版本

### 机构认证

CSA 认证

英文版本