

3-644613-3 ✓ 有效



MTA 156

TE 内部编号 3-644613-3

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 3

Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-

0, 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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 接头类型      | 部分带罩  |
| 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   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 键控 + 极化位置 | 无  |
| 位数        | 3  |
| PCB 安装方向  | 直角 |
| 电源位置数量    | 3  |
| 信号位置数量    | 0  |
| 行数        | 1  |

### 电气特征

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

### 接触件特性

|                  |   |
|------------------|---|
| 接合柱长度            | 11.43 mm[.45 in]                        |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 $\mu$ m[100 $\mu$ in]              |
| 端子布局             | 直插式                                     |
| 端子接触部电镀材料        | 锡                                       |
| 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             | 插针                                      |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                                       |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 3.81 – 8.89 $\mu$ m[150 – 350 $\mu$ in] |

### 端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接          |

### 机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 应力消除     | 不带     |
| 接合固定     | 带有     |
| 接合对准     | 不带     |
| 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   | 极性定位锁定 |
| 连接器安装类型  | 板安装    |

### 壳体特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| 直角弯侧     | 前部               |
| 中心线 (间距) | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色     | 土黄色              |
| 外壳材料     | 热塑性聚酯            |

### 尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 19.81 mm[.78 in] |
|-------|------------------|



|             |                  |
|-------------|------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm[.062 in] |
|             | .463 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 | 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-0     |
| 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: 2024年1月 (240)<br>SVHC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 265°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。

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

[03P MTA156 HDR RA PO WO PEG LF](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_3-644613-3\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_3-644613-3\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_3-644613-3\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-644613-3\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-644613-3\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-644613-3\\_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](#)。

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

### 机构认证

#### CSA 认证

英文版本