

3-640599-5 ✓ 有效



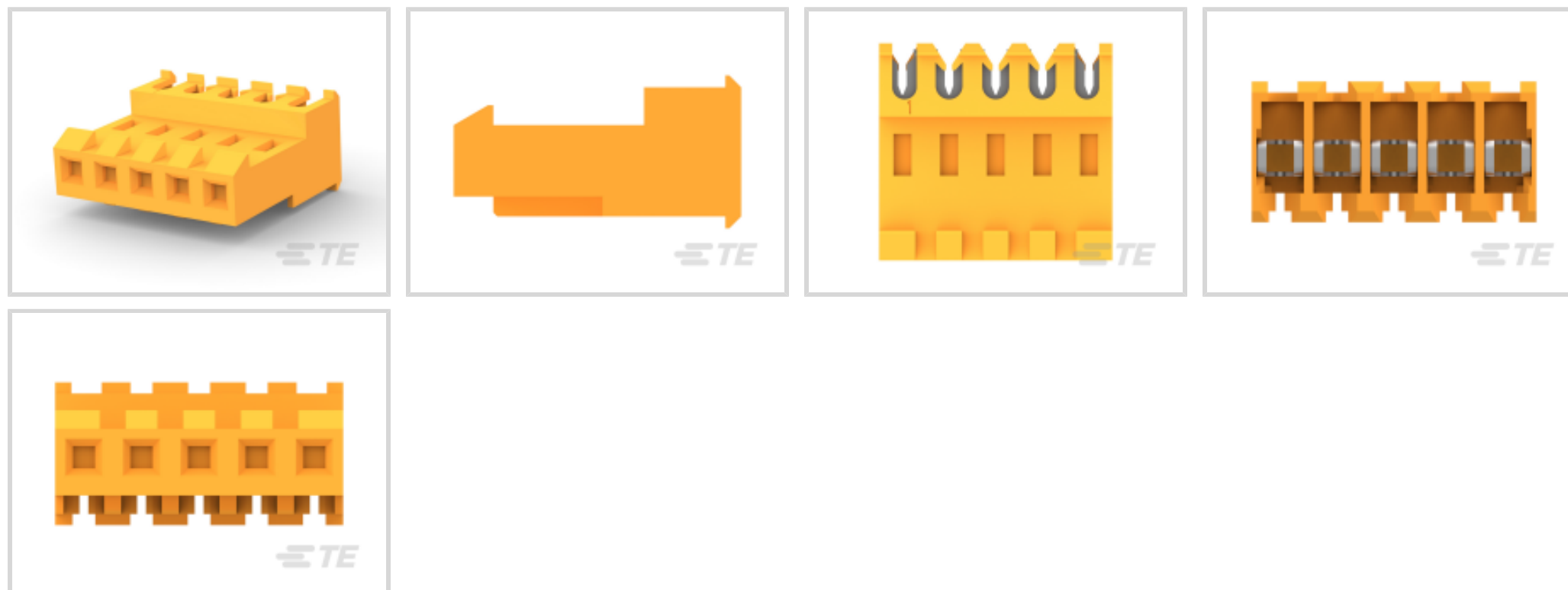
## MTA 156

TE 内部编号 3-640599-5

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 5 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: **5**

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     | 5 |
| 电源位置数量 | 5 |
| 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 μm[.762 μin]              |
| 导线端子端接区域电镀厚度  | 2.03 – 5.08 μm[80 – 200 μin] |
| 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 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          |
| 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 | 穿通               |
| 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 | 9.78 mm[.385 in] |
|-------|------------------|

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品长度 | 19.81 mm[.78 in] |
|------|------------------|

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

|    |                      |
|----|----------------------|
| 线径 | .823 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 | 250 |
|------|-----|

|      |      |
|------|------|
| 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: 2023年6月 (235)<br>不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|


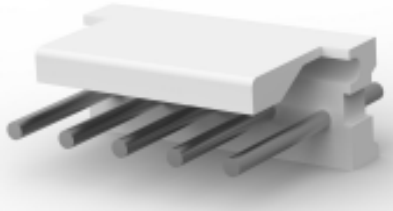
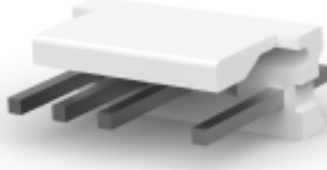
|      |   |
|------|---|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---|

|        |           |
|--------|-----------|
| 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 58074-1<br/>MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p>   |  <p>TE 产品编号 59804-1<br/>MAINTENANCE TOOL</p>                   |  <p>TE 产品编号 58443-1<br/>MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION FEED THRU</p> |  <p>TE 产品编号 3-644613-5<br/>05P MTA156 HDR RA PO WO PEG LF</p> |
|  <p>TE 产品编号 640551-5<br/>05P MTA156 COVER</p>                 |  <p>TE 产品编号 640389-5<br/>05P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L</p>  |  <p>TE 产品编号 640384-5<br/>05P MTA156 HDR ASSY STR RND SN</p>        |  <p>TE 产品编号 640385-5<br/>05P MTA156 HDR ASSY SQ R/A</p>     |
|  <p>TE 产品编号 2-647123-5<br/>05P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN</p> |  <p>TE 产品编号 640643-5<br/>05P MTA156 COVER F/T</p>            |  <p>TE 产品编号 640388-5<br/>05P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L</p>        |  <p>TE 产品编号 643495-3<br/>05P MTA156 HDR ASSY W/O#2</p>      |
|  <p>TE 产品编号 640383-5<br/>05P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN</p>    |  <p>TE 产品编号 643495-2<br/>05P MTA156 HDR ASSY W/O#2&amp;4</p> |  <p>TE 产品编号 640445-5<br/>05P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN</p>         |  <p>TE 产品编号 3-644615-5<br/>05P MTA156 POL HDR ASSY LF</p>   |



## 该系列中的其他产品 | MTA 156



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[05P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-640599-5\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-640599-5\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-640599-5\\_N.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

### 机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本