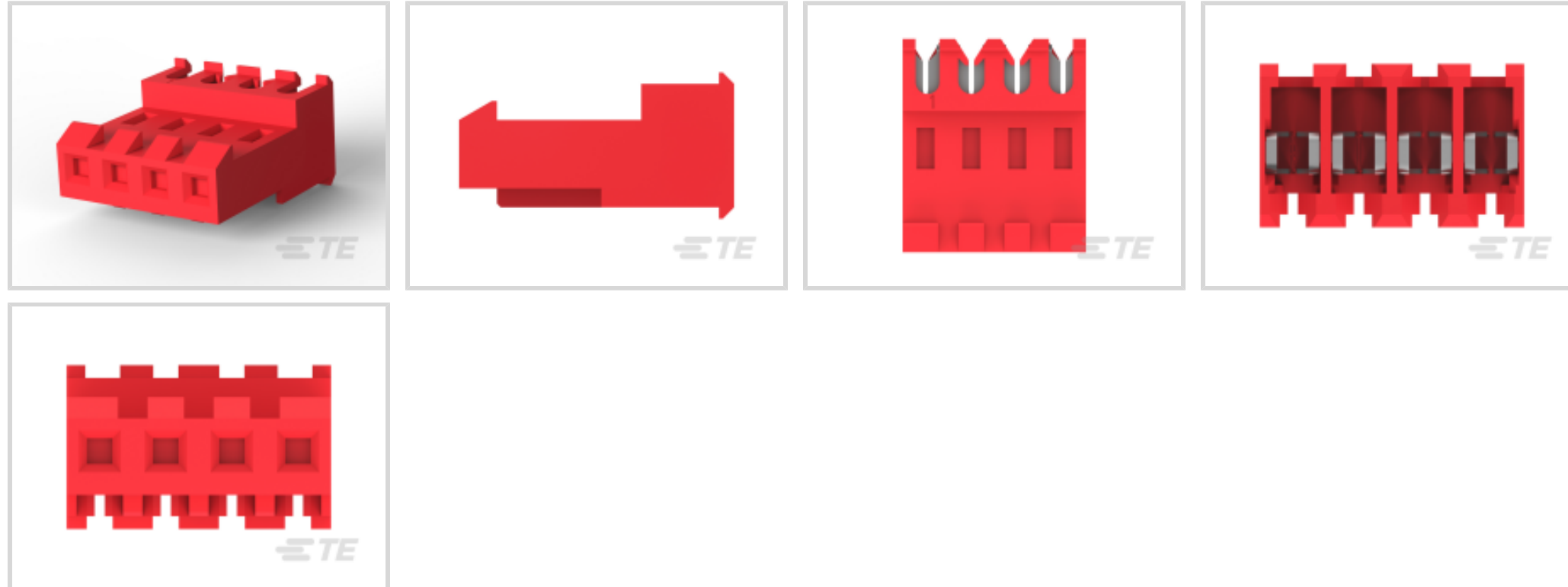


连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 4

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     | 4 |
| 电源位置数量 | 4 |
| 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  |
| 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     | 锡铅   |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 亮光   |
| 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  | 锡铅   |
| 端子接合区域电镀材料厚度  | 2.03 $\mu\text{m}$ [80 $\mu\text{in}$ ]              |

### 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 | 穿通               |
| 中心线（间距）        | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色           | 红色               |
| 外壳材料           | 尼龙               |

### 尺寸

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 连接器高度     | 9.78 mm[.385 in]  |
| 产品长度      | 15.85 mm[.624 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.41 mm[.095 in]  |

线径 .325 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 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 不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC 符合且适用豁免

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） 受限材料超出阈值

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)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
超过限值的SVHC：  
Pb (13% in Component Part)  
**物品安全使用说明：**  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

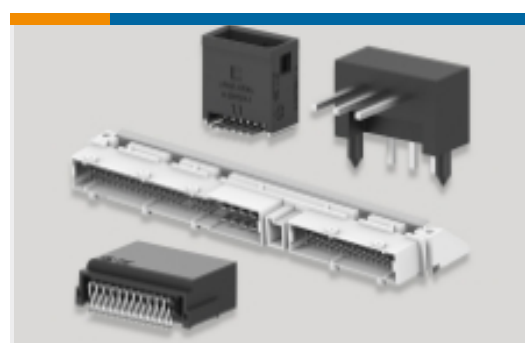
焊接工艺能力 不适合采用焊接工艺

#### 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>

## 该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(314)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(336)



矩形电源连接器(691)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)



连接器端子(4)

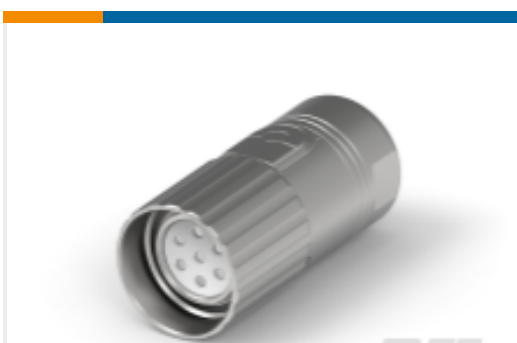
## 客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000  
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号1-1415543-5  
RTE44110



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



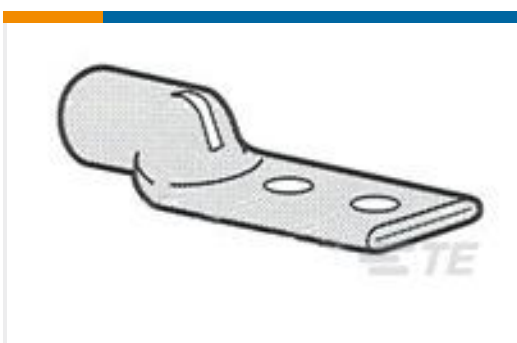
TE 产品编号ZPF000000000205373  
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000136485  
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,  
CAL1,6



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00  
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号ZPF000000000205378  
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,  
120MM2 - FXP



## 文档

### 产品图纸

04P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640601-4\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640601-4\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640601-4\\_P.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