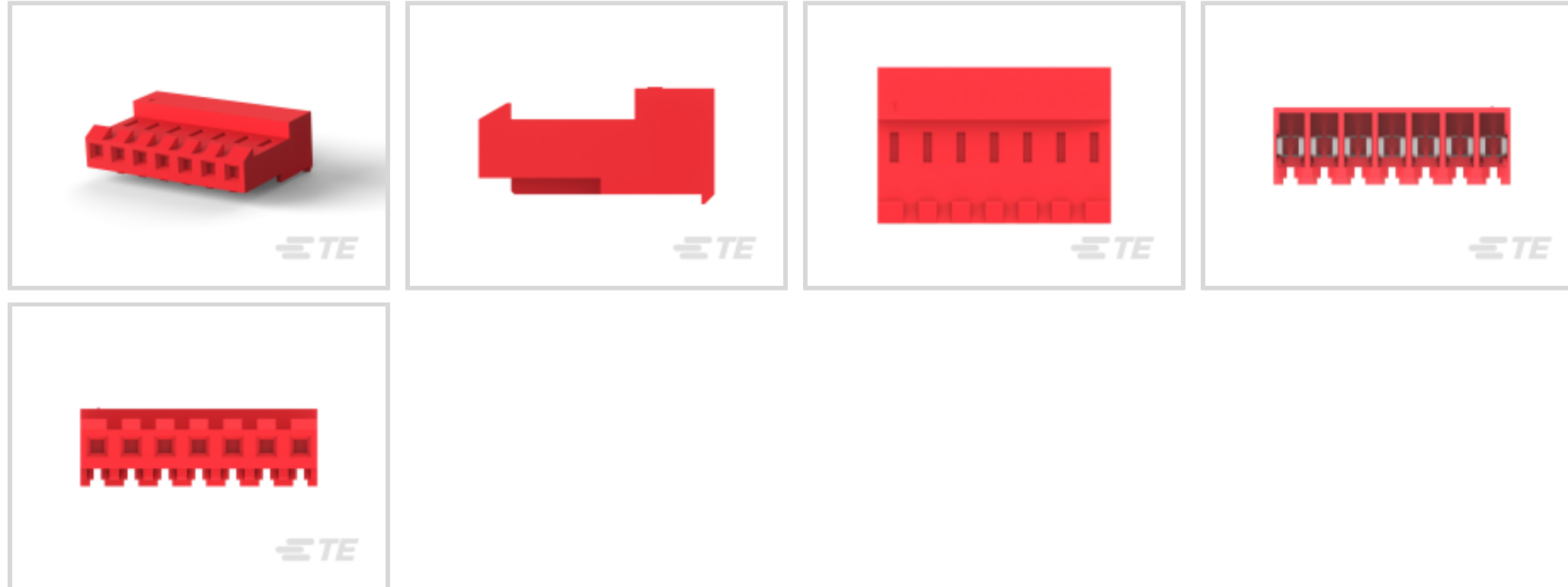


连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: **7**

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	7
电源位置数量	7
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 – 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	红色
外壳材料	尼龙

### 尺寸

连接器高度	9.02 mm[.355 in]
产品长度	27.74 mm[1.092 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

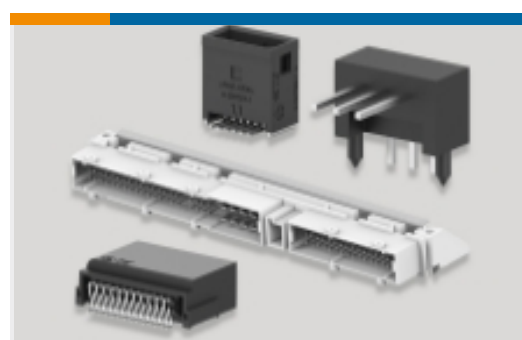
焊接工艺能力 不适合采用焊接工艺

#### 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>

## 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)

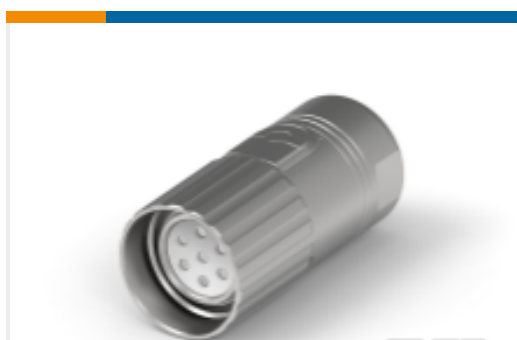
## 客户还购买了



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



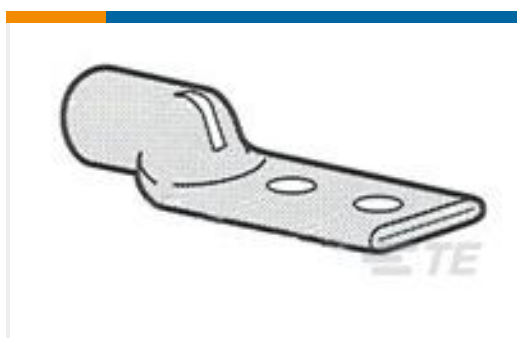
TE 产品编号ZPF000000000205373  
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



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

07P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_640428-7\_M.2d\_dxf.zip

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_640428-7\_M.3d\_igs.zip

英文版本

#### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_640428-7\_M.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

#### 产品规格

英文版本

System Connector/Header, MTA 156

英文版本

### 机构认证

#### CSA 认证

英文版本