

2-640388-0 ✓ 有效

MTA 156

TE 内部编号 2-640388-0

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 20

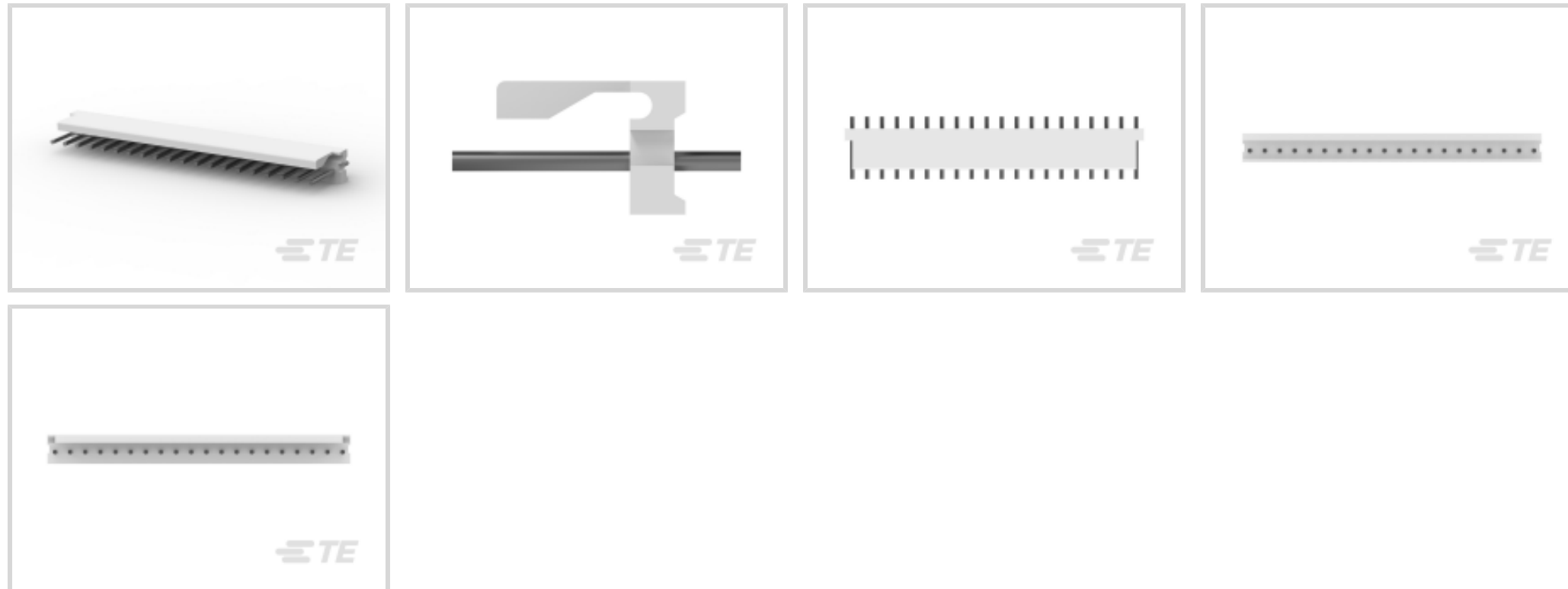
Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-

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: 20

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

位数	20
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	20
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性



接合柱长度	10.16 mm[.4 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
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	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]

#### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	1.53 mm[.06 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	摩擦锁定
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚酯

#### 尺寸

连接器高度	10.79 mm[.425 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
产品长度	79.25 mm[3.12 in]

兼容的绝缘直径范围

5 mm[.197 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

250

封装方法

包装

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

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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



TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM  
Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156



TE 产品编号 2-640251-0  
20P SL156 HSG W/O LCK RAMP



TE 产品编号 2-640551-0  
20P MTA156 COVER



TE 产品编号 5-640426-0  
20P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号 5-640428-0  
20P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号 2-640643-0  
20P MTA156 COVER F/T



TE 产品编号 2-643067-0  
20P MTA156 MOLDED COVER



TE 产品编号 2-643071-0  
20P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号 5-640599-0  
20P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号 5-640602-0  
20P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF



TE 产品编号 5-643817-0  
20P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF



TE 产品编号 5-643819-0  
20P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

## 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)



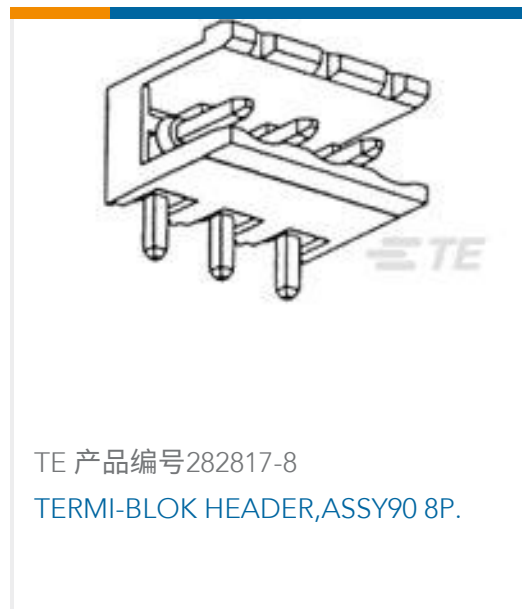
标准矩形连接器(336)



矩形电源连接器(691)



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

20P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-640388-0\\_AD.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-640388-0\\_AD.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-640388-0\\_AD.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本