

644590-1 ✓ 有效

MTA 156

TE 内部编号 644590-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 8  
Position, 3 mm [.118 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: 8

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
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	8
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	8
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

接合柱长度	7.11 mm[.28 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 $\mu\text{m}$ [150 – 350 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	直插式
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)	9 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	150 – 350 $\mu\text{m}$ [3.81 – 8.89 $\mu\text{in}$ ]

#### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.81 mm[.15 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

#### 机械附件

应力消除	不带
接合固定	不带
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
连接器安装类型	板安装

#### 壳体特性

中心线 (间距)	3 mm[.118 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚酯 - GF

#### 尺寸

产品长度	23.88 mm[.94 in]
行间距	1.35 mm[.053 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--



## 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	100
封装方法	Tray, 盒和托盘

## 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 > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°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。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 640383-7  
07P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 643067-8  
08P MTA156 MOLDED COVER



TE 产品编号 640383-8  
08P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 640643-8  
08P MTA156 COVER F/T



TE 产品编号 3-644754-8  
08P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号 2-647125-4  
04P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号 644968-4  
08P MTA156 HDR ASSY OMIT#5,7



TE 产品编号 640383-3  
03P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 640383-4  
04P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 640383-9  
09P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 640551-8  
08P MTA156 COVER



TE 产品编号 640385-8  
08P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号 643071-8  
08P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号 3-647180-8  
08P MTA156 HDR ASSY W/O#7 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

08P DUAL ROW R/A SHRD HDR SPCL

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_644590-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_644590-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_644590-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**CSA 认证**

英文版本