

3-644759-5 ✓ 有效

MTA 156

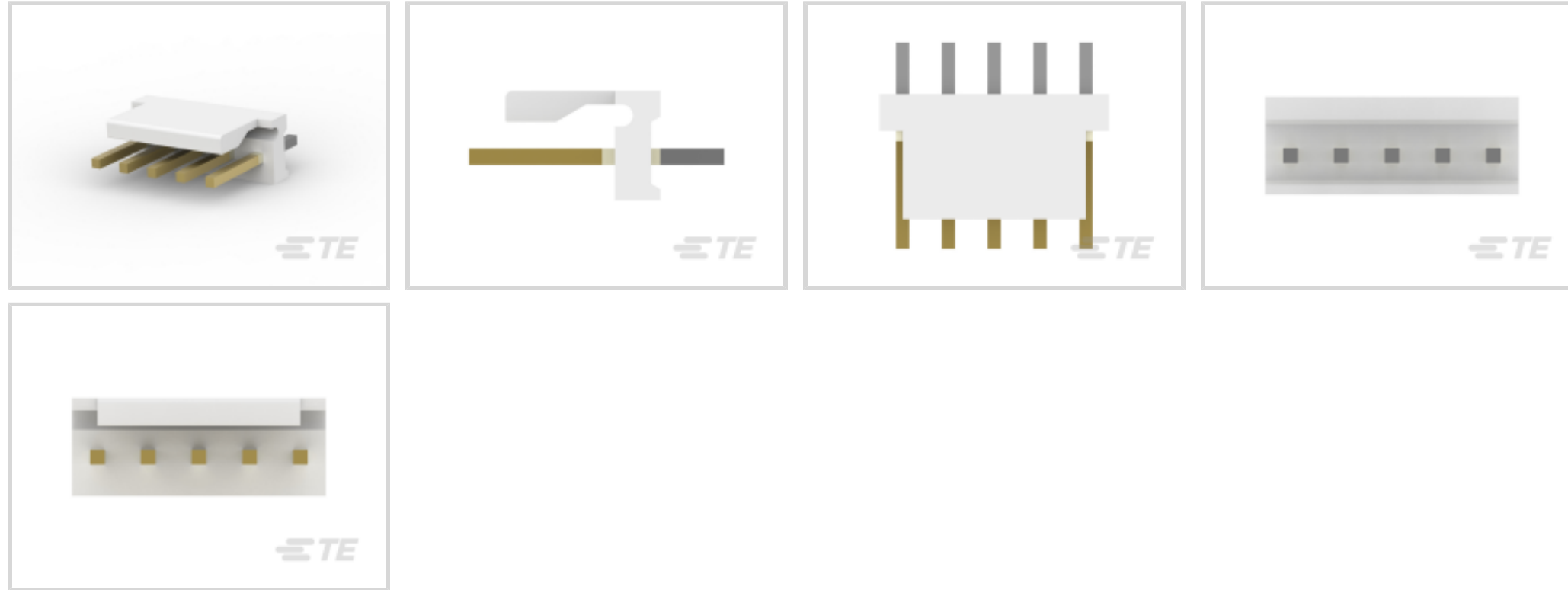
TE 内部编号 3-644759-5

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 5 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: 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

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	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	印刷电路板

### 结构特性

位数	5
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	5
信号位置数量	0
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	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	金, 钯镍打底镀金
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	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 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	热塑性聚酯 - GF

### 尺寸

连接器高度	13.33 mm[.525 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
产品长度	19.81 mm[.78 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	2000
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 > 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。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 CAT-103156-WBHSM Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156</p>	 <p>TE 产品编号 640251-5 05P SL156 HSG W/O LCK RAMP</p>	 <p>TE 产品编号 647344-5 05P SL156 HSG W/RP TB BLK #3</p>	 <p>TE 产品编号 640551-5 05P MTA156 COVER</p>
 <p>TE 产品编号 3-641217-5 05P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p>	 <p>TE 产品编号 640643-5 05P MTA156 COVER F/T</p>	 <p>TE 产品编号 643495-3 05P MTA156 HDR ASSY W/O#2</p>	 <p>TE 产品编号 643495-2 05P MTA156 HDR ASSY W/O#2&amp;4</p>
 <p>TE 产品编号 643495-1 05P MTA156 HDR ASSY W/O#4</p>	 <p>TE 产品编号 3-644460-5 05P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA</p>	 <p>TE 产品编号 643067-5 05P MTA156 MOLDED COVER</p>	 <p>TE 产品编号 643071-5 05P MTA156 FD-THRU COVER</p>
 <p>TE 产品编号 3-641218-5 05P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF</p>	 <p>TE 产品编号 3-641219-5 05P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF</p>	 <p>TE 产品编号 3-641220-5 05P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF</p>	 <p>TE 产品编号 3-641227-5 05P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF</p>
 <p>TE 产品编号 3-641229-5 05P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF</p>	 <p>TE 产品编号 3-644662-5 05P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF</p>	 <p>TE 产品编号 3-644663-5 05P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF</p>	 <p>TE 产品编号 3-644718-5 05P MTA156 CONN ASSY 18AWG OR</p>

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



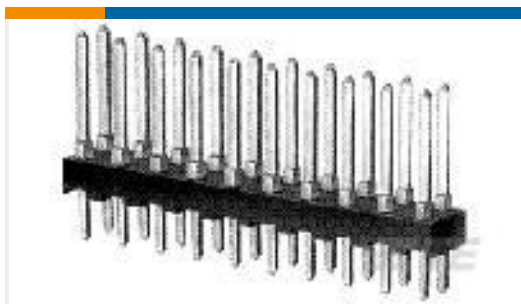
TE 产品编号5747238-6  
25 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM)



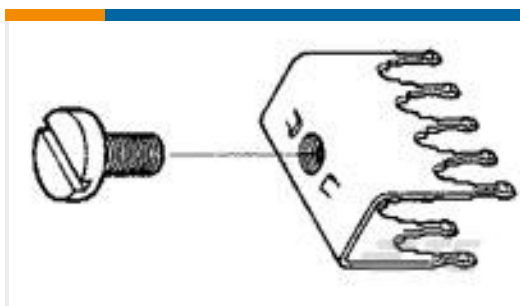
TE 产品编号6609016-5  
3ED1=F7072 S0



TE 产品编号745783-4  
25 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM)



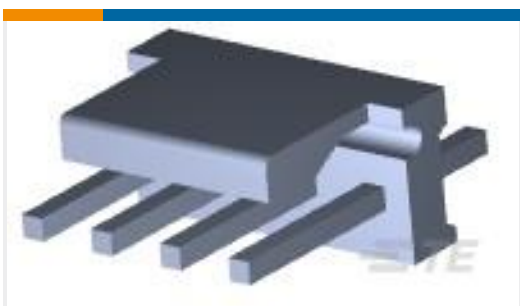
TE 产品编号1-87227-3  
26 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号55323-9  
06 POWER TAP ASSY .125



TE 产品编号5-103414-5  
07 MODII HDR SRST SHRD LF



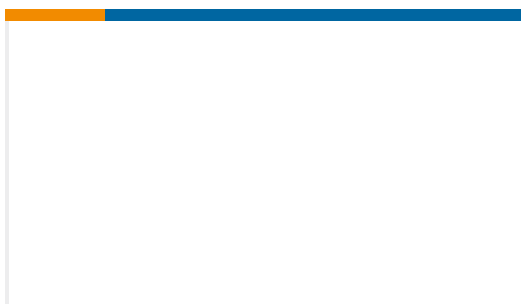
TE 产品编号644752-4  
04P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号7-2176092-6  
RP 2A 0.25W 4K64 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号7-2151668-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-028F030F



TE 产品编号808501-000  
202D232-3-22-0

## 文档



**CAD 文件**

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-644759-5\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-644759-5\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-644759-5\\_E.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

英文版本

**机构认证**

机构批件

英文版本