

4-640427-6 ✓ 有效

MTA 156

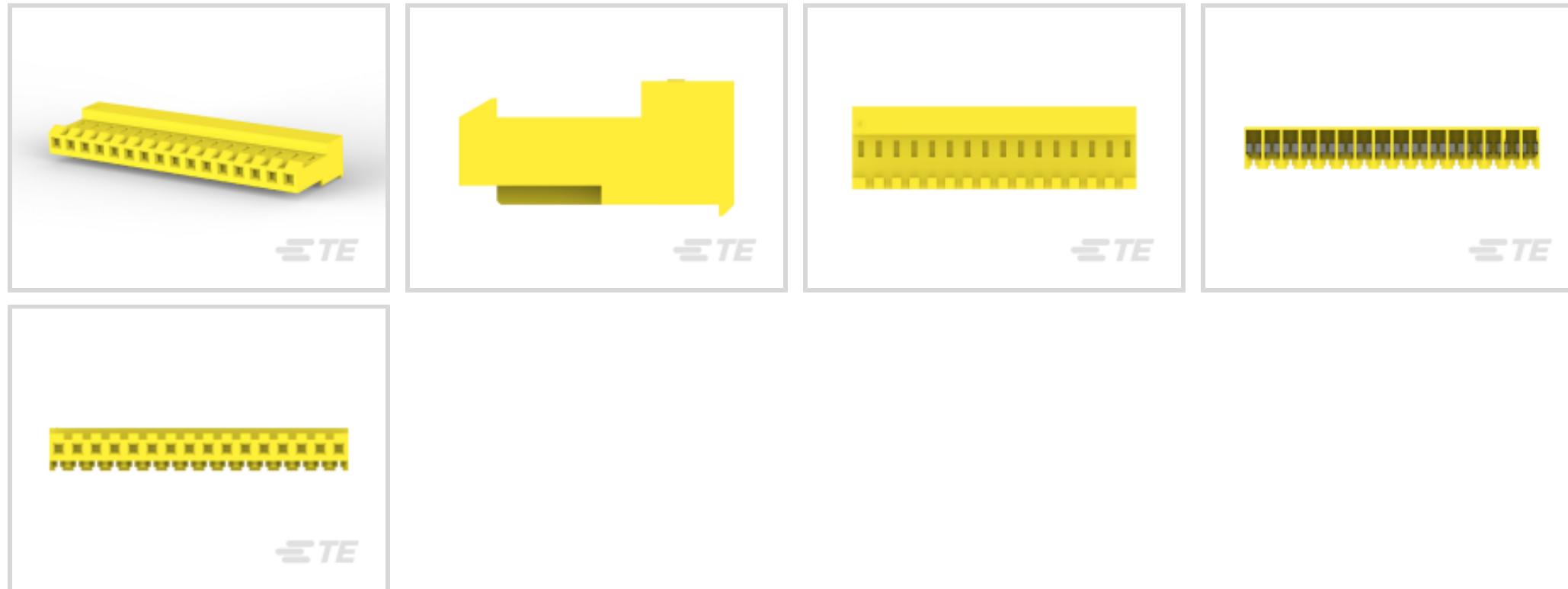
TE 内部编号 4-640427-6

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 16 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, 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: **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: 16

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	16
电源位置数量	16
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

## 端子底板材料厚度

30  $\mu\text{m}$ [.762  $\mu\text{in}$ ]

## 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

## 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）

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

## 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

黄色

## 外壳材料

尼龙

## 尺寸



连接器高度	9.02 mm[.355 in]
产品长度	63.4 mm[2.496 in]
兼容的绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
线径	.517 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	125
封装方法	盒和纸箱

### 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	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>

## 配套部件







TE 产品编号 4-644615-6  
16P MTA156 POL HDR ASSY LF



TE 产品编号 58247-2  
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION DISCRETE

## 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 206485-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-9



TE 产品编号 114010-ZZ  
EXT TOOL, SIZE 12, 12 AWG, N, YEL



TE 产品编号 DT12P-BT-BK  
BOOT, 12P, REC, ST, BLK



TE 产品编号 0411-204-1605  
EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU



TE 产品编号 1-640389-6  
16P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号 1-640387-6  
16P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号 1-644752-6  
16P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号 4-640599-6  
16P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



## 文档

### 产品图纸

16P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-640427-6\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-640427-6\\_T.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-640427-6\\_T.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

### 机构认证

CSA 认证

英文版本