

4-640428-0 ✓ 有效

MTA 156

TE 内部编号 4-640428-0

Connector Assembly, Receptacle, Insulation Displacement (IDC),

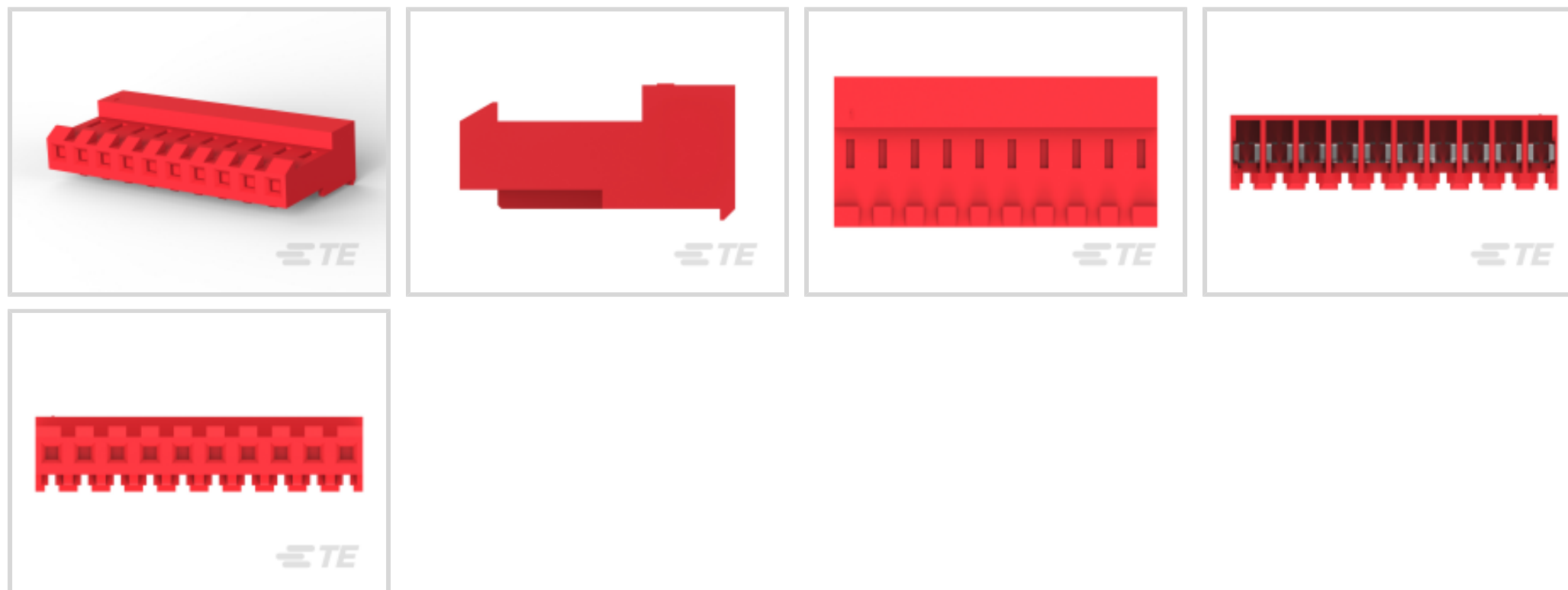
Wire-to-Board, Tin (Sn), MTA 156, Rectangular Wire & Cable

Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

接合对准: 不带

接合固定: 带有

接合固定类型: 锁定斜坡

## 产品特性

### 产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	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

电源位置数量	10
位数	10
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 主体特性

出线角度	90°
------	-----

主要产品颜色	红色
--------	----

### 接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	30 μm[.762 μin]
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 μm[80 – 200 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀厚度	2.03 – 5.08 μm[80 – 200 μin]
端子类型	母端
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	7 A

### 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
面板安装特性	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合对准	不带
接合固定	带有
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

外壳材料	尼龙
导线和电缆 IDC 安装类型	闭端
中心线 (间距)	3.96 mm[.156 in]

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
连接器高度	9.02 mm[.355 in]
线径	22 AWG

连接器长度	39.62 mm[1.56 in]
-------	-------------------

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

UL 等级	获得认可
-------	------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

CSA 等级	LR 7189, 已认证
--------	--------------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

### 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	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: 2025年1月 (247) SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
------	--

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 3-647127-0  
10P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号 1-640383-0  
10P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 1-640445-0  
10P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号 1-640388-0  
10P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 1-644753-0  
10P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 58247-1  
MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR  
DISCRETE



TE 产品编号 1-640389-0  
10P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号 4-644617-0  
10P MTA156 HDR ASSY PO RA FB LF



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



TE 产品编号 1-640551-0  
10P MTA156 COVER



TE 产品编号 1-644752-0  
10P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号 4-644615-0  
10P MTA156 POL LOCK ASSY LF



TE 产品编号 3-640445-1  
10P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN  
OMIT #2



TE 产品编号 1-1744516-0  
10P MTA156 HDR PO GW LF



TE 产品编号 3-647125-0  
10P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号 59804-1  
MAINTENANCE TOOL





## 该系列中的其他产品 | MTA 156



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

10P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-640428-0\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-640428-0\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-640428-0\\_N.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

UL

英文版本