

3-643995-2 ✓ 有效

MTA 156

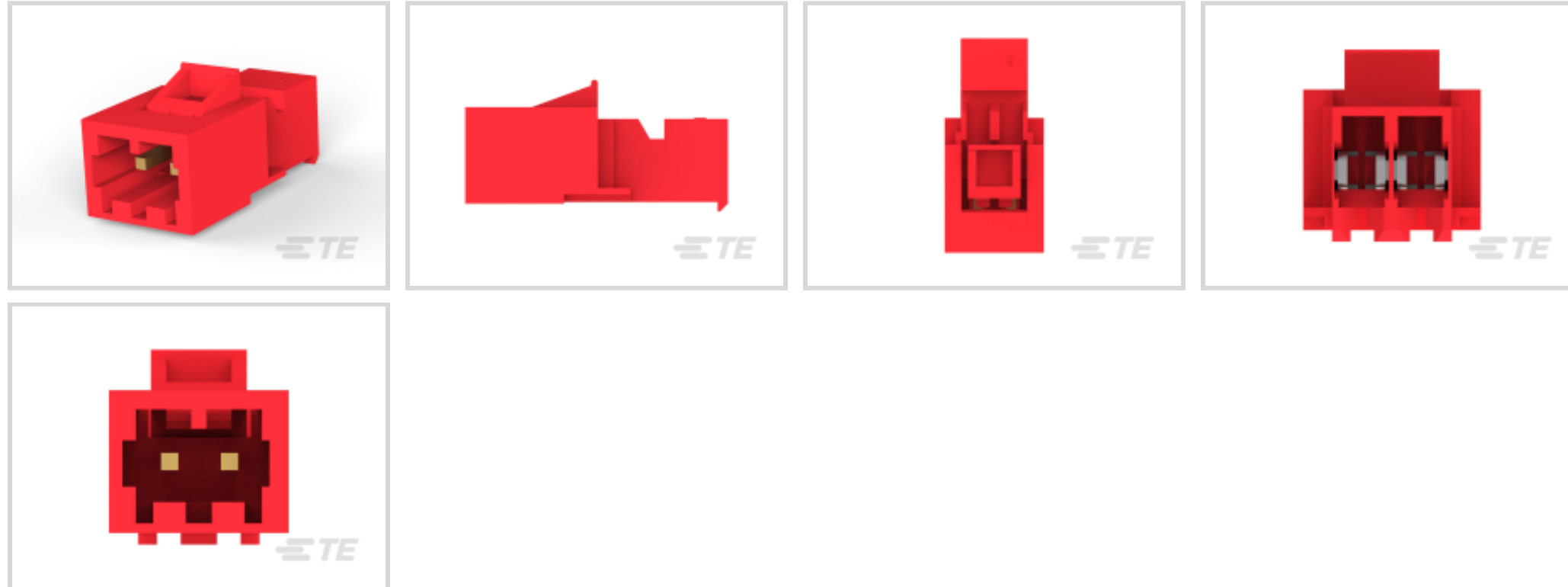
TE 内部编号 3-643995-2

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2, 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: **插头**

连接器系统: **线到线**

位数: 2

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	实芯, 绞线
矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	2
电源位置数量	2
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
<b>接触件特性</b>	
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	50 μm[1.27 μin]
	80 – 200 μin
端子接触部电镀材料	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	带有
端子类型	插针
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	15 μm[.38 μin]
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
<b>机械附件</b>	
应力消除	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
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	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
<b>壳体特性</b>	
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	红色
外壳材料	尼龙
<b>尺寸</b>	



连接器高度	12.37 mm[.487 in]
-------	-------------------

产品长度	11.89 mm[.468 in]
------	-------------------

兼容的绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
-----------	------------------

线径	.3 – .4 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	电源和信号
------	-------

### 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	2500
------	------

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	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
--------	-----------

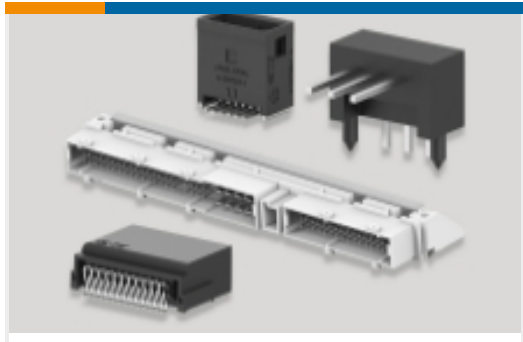
产品合规免责声明

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



## 该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(314)



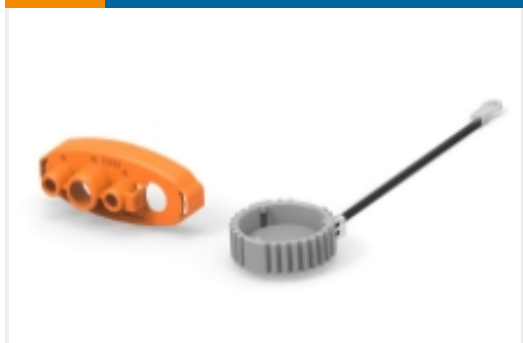
插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(336)



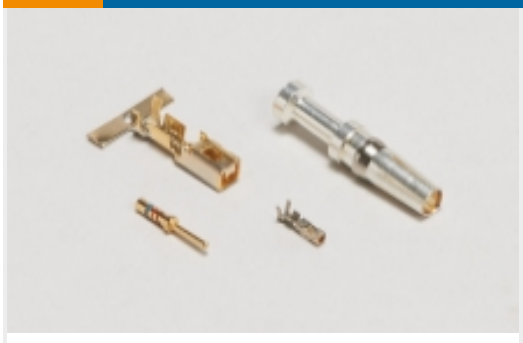
矩形电源连接器(691)



连接器盖帽(89)

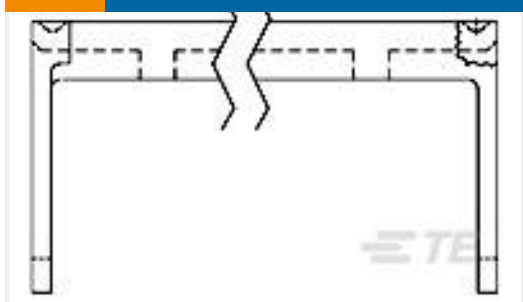


连接器硬件(2)



连接器端子(4)

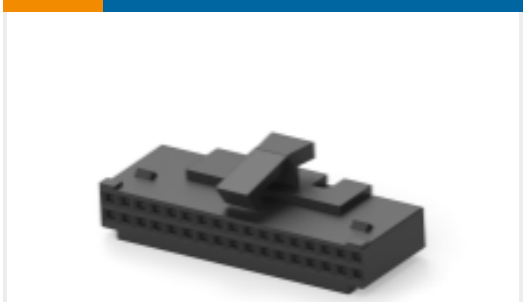
## 客户还购买了



TE 产品编号7-1437023-1  
622-1431=FSKT IDC S 14 SR



TE 产品编号3-647476-9  
09P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



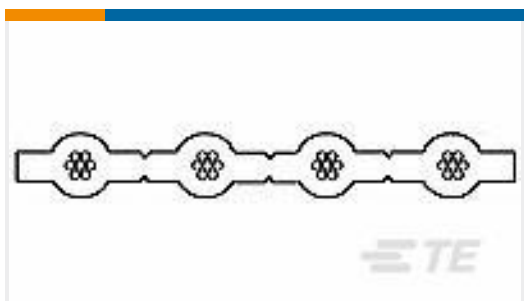
TE 产品编号147054-1  
34 MODIV DR ASSY, HSG & LATCH



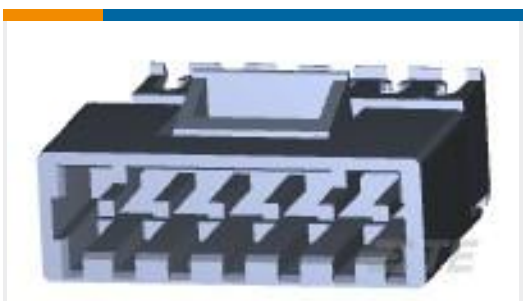
TE 产品编号4-647016-7  
17P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



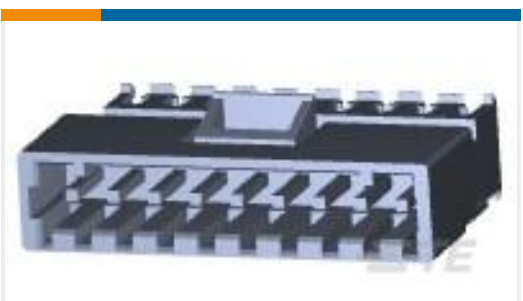
TE 产品编号641217-3  
03P MTA156 CONN ASSY 18AWG  
ORA



TE 产品编号57744-5  
Madison Spec 100-7244 Rev. 2



TE 产品编号3-647481-6  
06P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



TE 产品编号3-647481-9  
09P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



TE 产品编号306039-000  
44AM1121-18-9/96-9

## 文档



**产品图纸**

02P MTA156 PSTD CONN 22AWG LF

英文版本

**CAD 文件**

3D PDF

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-643995-2\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-643995-2\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-643995-2\\_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**

**CSA 认证**

英文版本