



MTA 156

TE 内部编号 3-641522-4

4 Position, Plug, Connector Assembly, Insulation Displacement (IDC), Wire-to-Wire, Tin (Sn), UL 94V-2, 3.96 mm [.156 in] Centerline, 1 Row, MTA 156

[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: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线
连接器产品类型	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	4
行数	1
电源位置数量	4
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性



主要产品颜色	橙色
--------	----

出线角度	90°
------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---

端子底板材料厚度	50 μm[1.27 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 μm[80 μin]
--------------	-----------------

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	2.03 μm[80 μin]
--------------	-----------------

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	带有
------	----

接合对准类型	极化
--------	----

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	锁闩
--------	----

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	穿通
----------------	----

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
---------	------------------

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

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



连接器高度	12.37 mm
连接器长度	19.81 mm
线径	.8 – .9 mm ²

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
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	1500
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

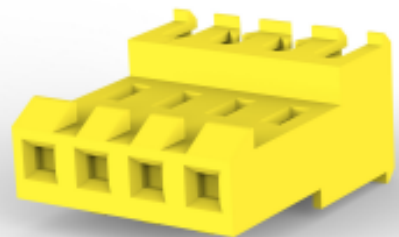
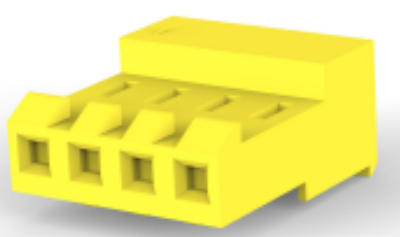
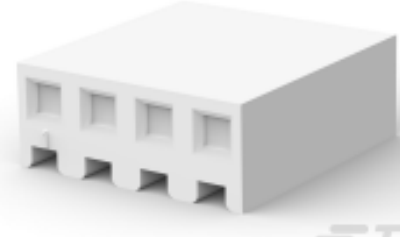
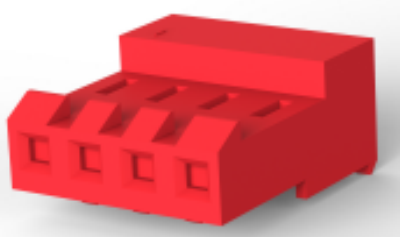
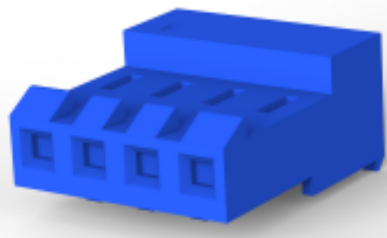
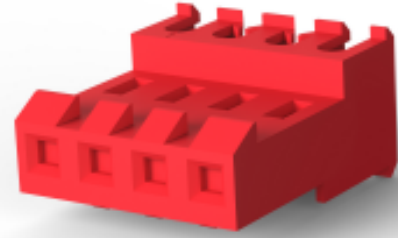
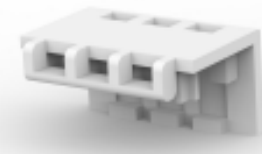
产品合规免责声明

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 3-640600-4 04P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF	 TE 产品编号 3-640427-4 04P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL	 TE 产品编号 640551-4 04P MTA156 COVER	 TE 产品编号 643071-4 04P MTA156 FD-THRU COVER
 TE 产品编号 3-640429-4 04P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT	 TE 产品编号 640643-4 04P MTA156 COVER F/T	 TE 产品编号 3-640602-4 04P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF	 TE 产品编号 770598-4 04P SL156 HSG W/O LCK RAMP
 TE 产品编号 3-644860-4 04P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF	 TE 产品编号 3-640428-4 04P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED	 TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156	 TE 产品编号 3-640426-4 04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA
 TE 产品编号 3-640430-4 04P MTA156 CONN ASSY 26AWG BLU	 TE 产品编号 3-640599-4 04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA	 TE 产品编号 3-640601-4 04P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF	 TE 产品编号 643067-4 04P MTA156 CMOLDED COVER

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(677)



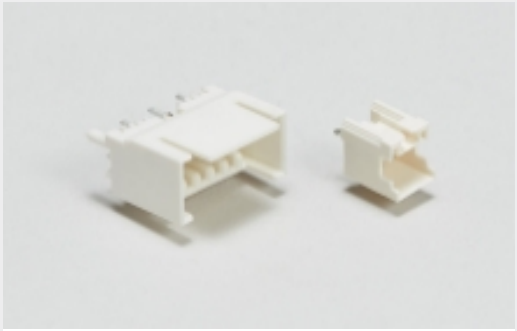
插入和拔出工具(1)



电源端子(3)



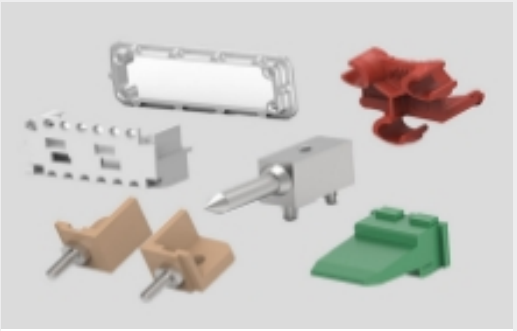
矩形电源连接器(1178)



线对板接头和插座(677)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)

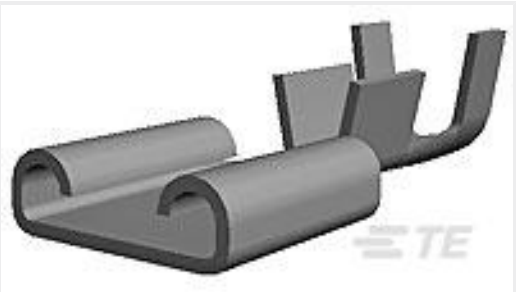


连接器端子(4)

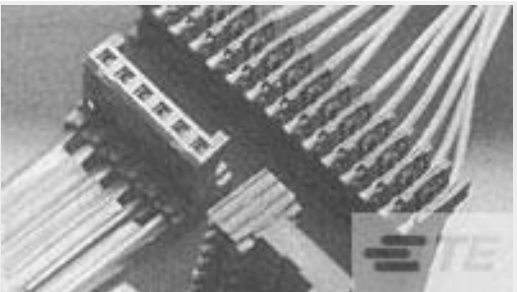
客户还购买了



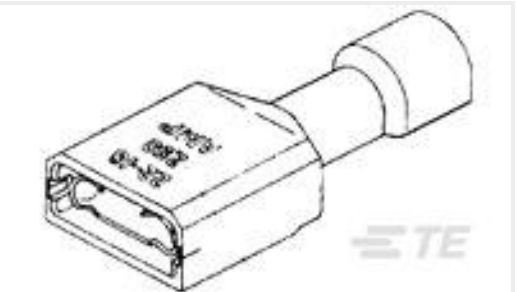
TE 产品编号34120
TERMINAL,SOLIS R 16-14 6



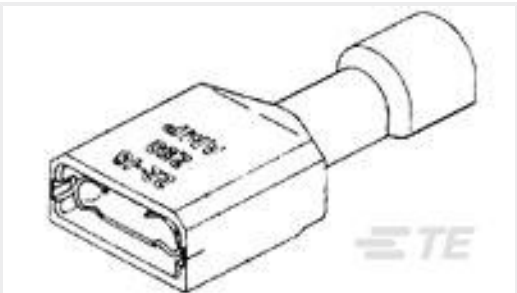
TE 产品编号5-160432-3
250 FASTON REC 20-16 AWG BR



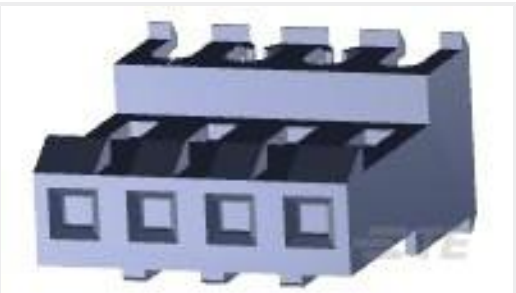
TE 产品编号281709-4
PLUG HE13 IDC 90 4 P AWG 24



TE 产品编号3-520124-2
187 ULTRA-FAST ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号3-520402-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号3-640599-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号3-643817-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号3-644540-8
08P MTA100 CONN ASSY F/T POL ORA



TE 产品编号3-644807-3
03P MTA156 PSTD CONN 18AWG LF



TE 产品编号3-647000-8
08P MTA100 PSTD CONN ASSY LF

文档



产品图纸

04P MTA156 POST CON ASSY ORNG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641522-4_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641522-4_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641522-4_J.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

UL

英文版本