



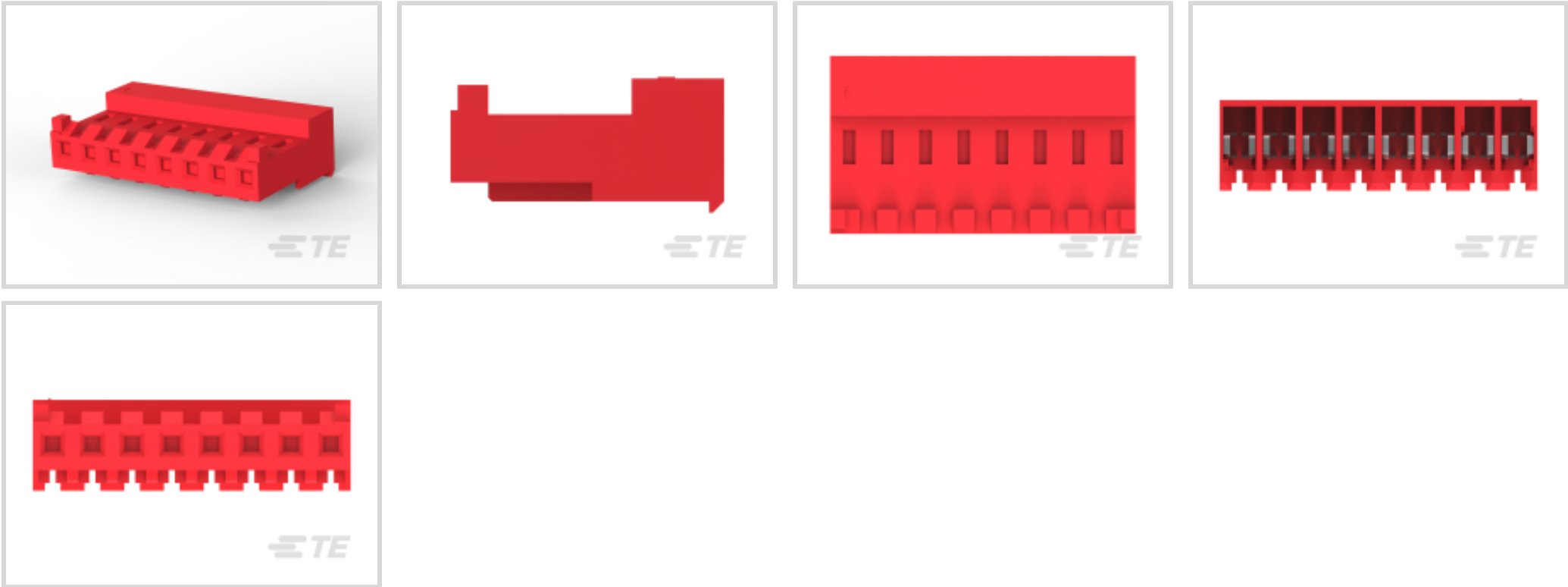
MTA 156

TE 内部编号 3-643819-8

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: 带有

接合对准类型: 极化公端

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	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	8
位数	8
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 μm[80 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	带有
接合对准类型	极化公端
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



线径	22 AWG
----	--------

连接器长度	31.7 mm
-------	---------

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

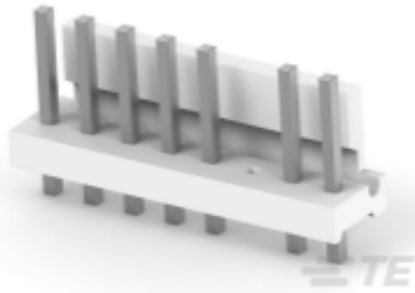
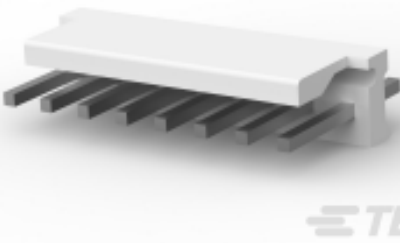
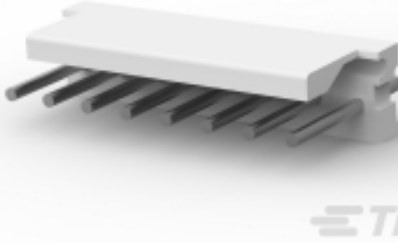
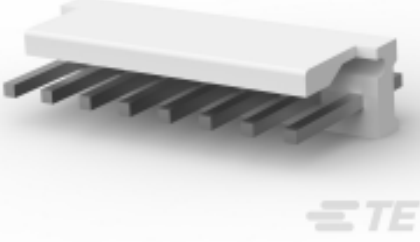
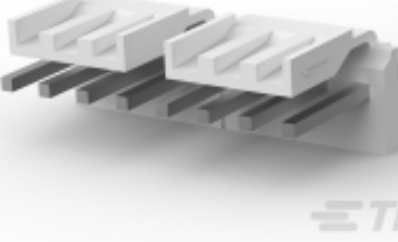
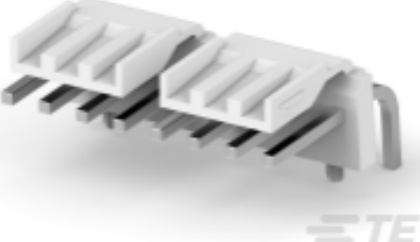
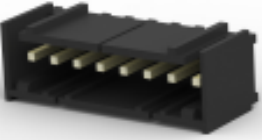
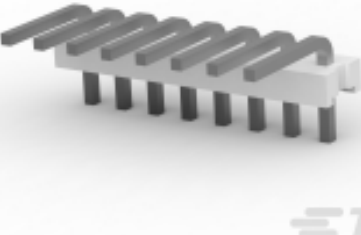
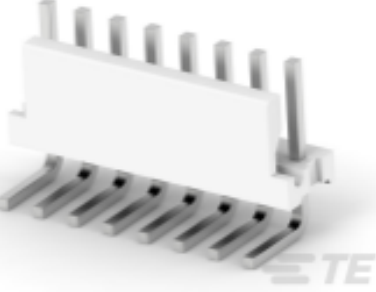
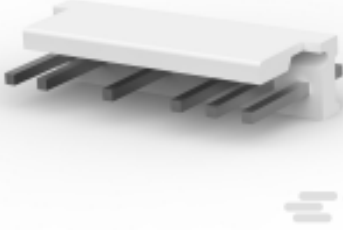
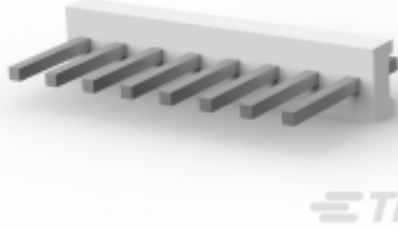
产品合规免责声明

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

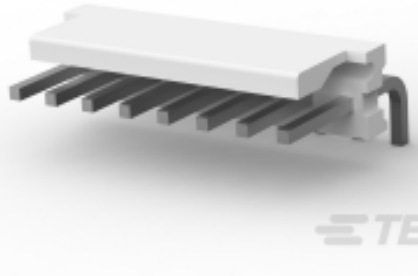


和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 2-647127-8 08P MTA156 SHRD HDR ASSY LF	 TE 产品编号 641922-2 08P MTA156 HDR ASSY STR W/O#3	 TE 产品编号 644752-8 08P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L	 TE 产品编号 640388-8 08P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L
 TE 产品编号 640445-8 08P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN	 TE 产品编号 640643-8 08P MTA156 COVER F/T	 TE 产品编号 58247-1 MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE	 TE 产品编号 3-644615-8 08P MTA156 POL HDR ASSY LF
 TE 产品编号 3-644617-8 08P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF	 TE 产品编号 2-647123-8 08P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN	 TE 产品编号 644751-8 08P MTA156 HDR ASSY R/A	 TE 产品编号 644753-8 08P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L
 TE 产品编号 3-644755-8 08P MTA156 HDR ASSY SQ RARB F/L	 TE 产品编号 641922-6 08P MTA156 HDR ASSY W/O#4,6	 TE 产品编号 58247-2 MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION DISCRETE	 TE 产品编号 640383-8 08P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN





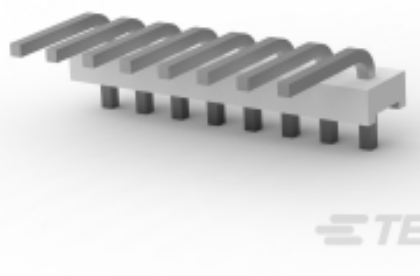
TE 产品编号 640389-8
08P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号 641938-6
08P MTA156 HDR W/O#3 .045 RD

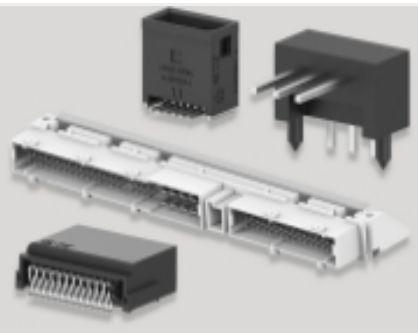


TE 产品编号 59804-1
MAINTENANCE TOOL

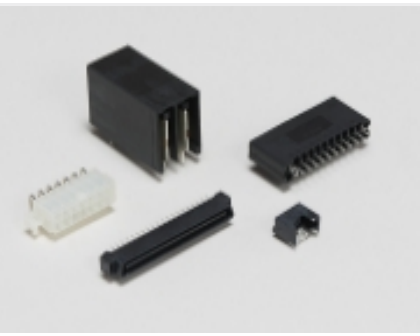


TE 产品编号 640385-8
08P MTA156 HDR ASSY SQ R/A

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(677)



标准矩形连接器(667)



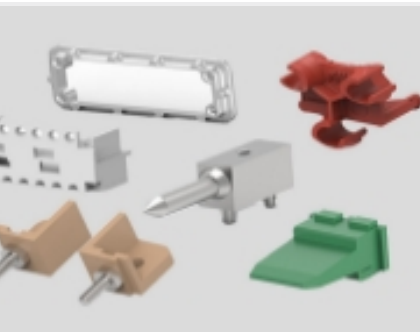
电源端子(3)



矩形电源连接器(1178)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)

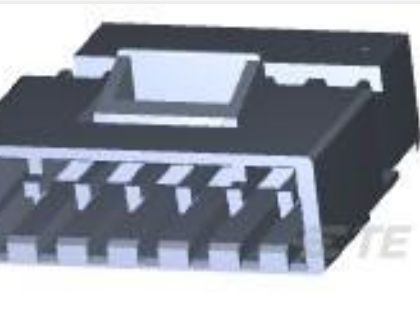


连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号1-172167-9
4 POS SR MINI UNIV



TE 产品编号3-641437-6
06P MTA156 PSTD CONN ASSY RED



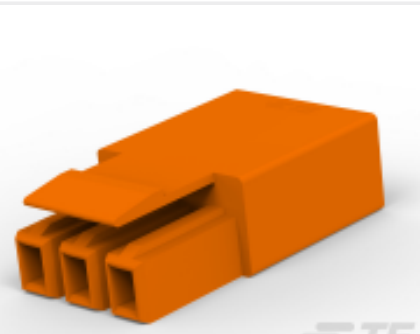
TE 产品编号C16404-000
VERSAFIT-MINI-SPL-3/64-BK



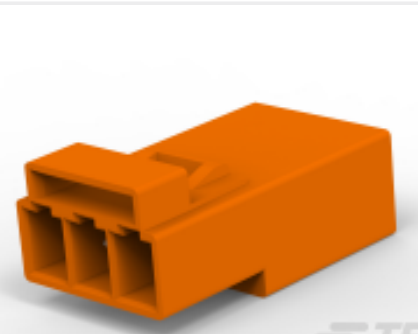
TE 产品编号567200-3
APPL,HDM,TAPE 9CB W/O DIES G



TE 产品编号3-640428-6
06P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号2834054-3
PLUG, 3P LATCHED POKE-IN WTW CONN.OE



TE 产品编号2834055-3
REC, 3P LATCHED POKE-IN WTW CONN.OE



TE 产品编号3-643819-5
05P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



文档

08P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-643819-8_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-643819-8_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-643819-8_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](#)。

应用规格

日语

应用规格

英文版本

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

英文版本

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

日语

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本