



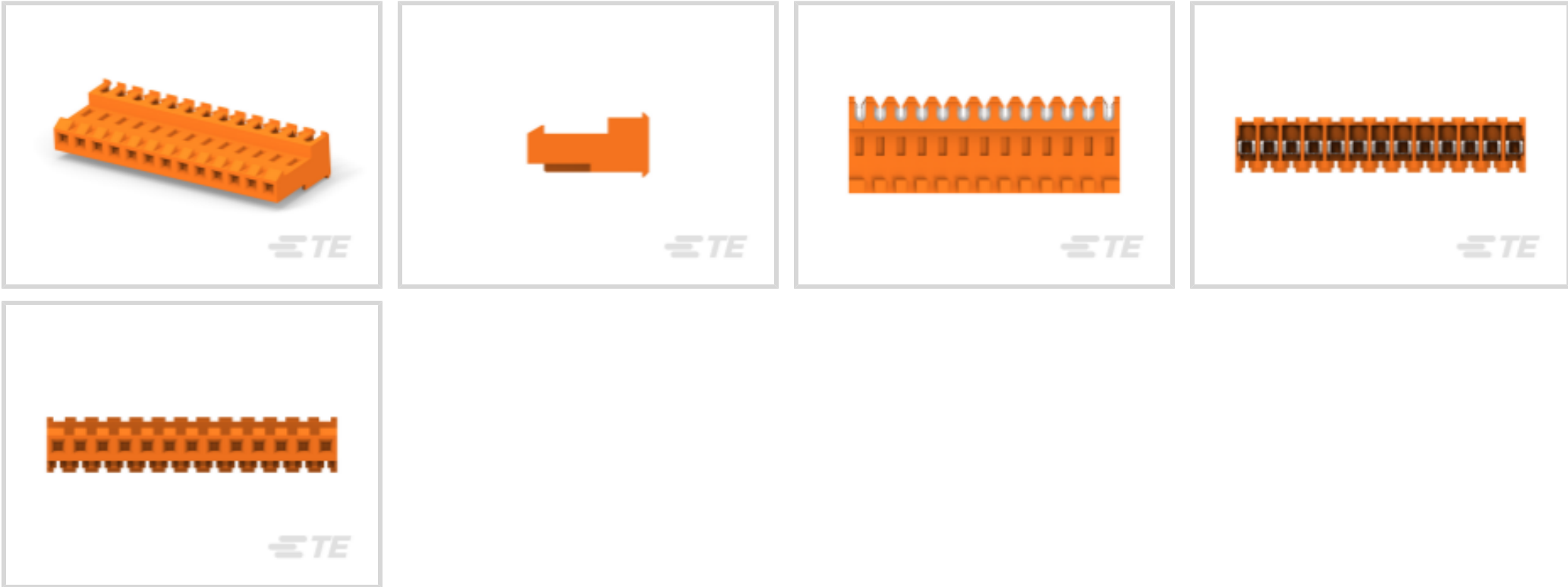
MTA 156

TE 内部编号 4-640599-3

13 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation Displacement (IDC), Wire-to-Board, Tin (Sn), Normal, UL 94V-2, 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

接合对准: 不带

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁定斜坡

连接器系统: 线到板

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
插入力类型	正常
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

腔数	13
端子预装	Yes
位数	13
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	橙色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
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	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合对准	不带
接合固定类型	锁定斜坡
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器宽度	9.78 mm[.385 in]
连接器高度	18.42 mm[.725 in]
连接器长度	51.51 mm[2.028 in]
线径	.8 – .9 mm²

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
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
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	250
封装方法	袋/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	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

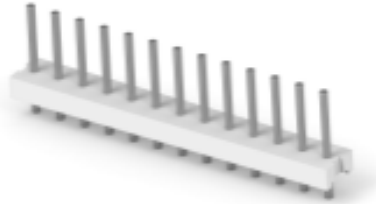




TE 产品编号 1-640385-3
13P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



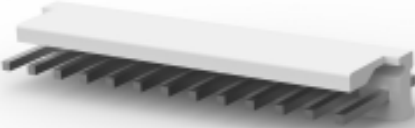
TE 产品编号 1-640388-3
13P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 1-640384-3
13P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



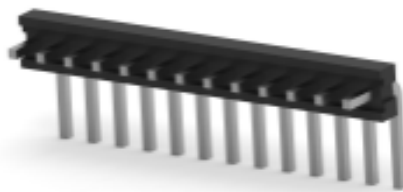
TE 产品编号 1-643067-3
13P MTA156 MOLDED COVER



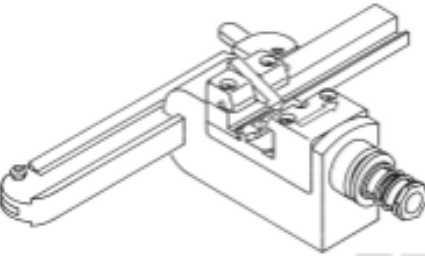
TE 产品编号 1-640445-3
13P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号 1-640551-3
13P MTA156 COVER



TE 产品编号 1-644751-3
13P MTA156 HDR ASSY R/A



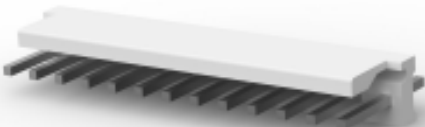
TE 产品编号 58443-1
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION
FEED THRU



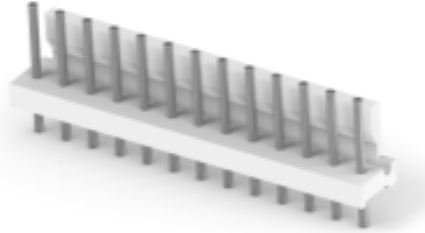
TE 产品编号 1-640643-3
13P MTA156 COVER F/T



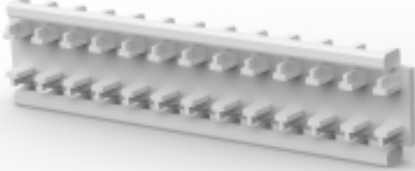
TE 产品编号 1-1744194-3
13P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号 1-644752-3
13P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



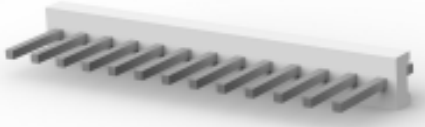
TE 产品编号 1-644753-3
13P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 1-643071-3
13P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME



TE 产品编号 1-640383-3
13P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN

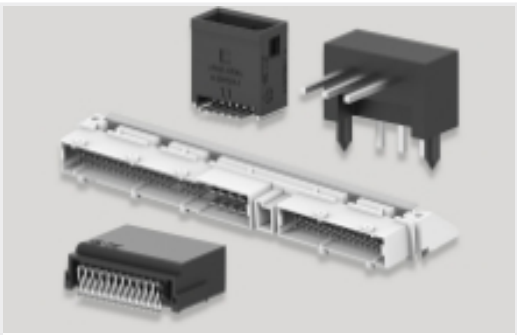


TE 产品编号 1-640389-3
13P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号 59804-1
MAINTENANCE TOOL

该系列中的其他产品 | [MTA 156](#)



PCB 板端连接器及母端(677)



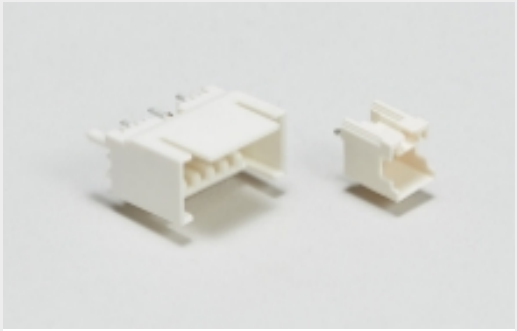
插入和拔出工具(1)



电源端子(3)



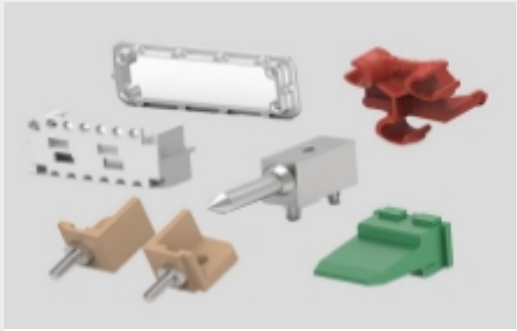
矩形电源连接器(1178)



线对板接头和插座(677)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)

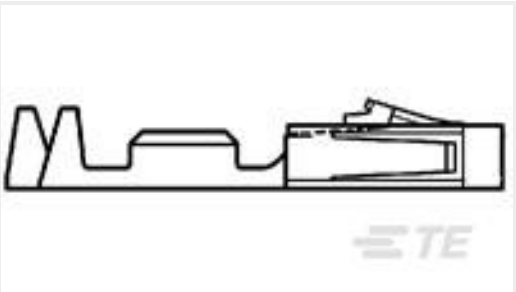


连接器端子(4)

客户还购买了



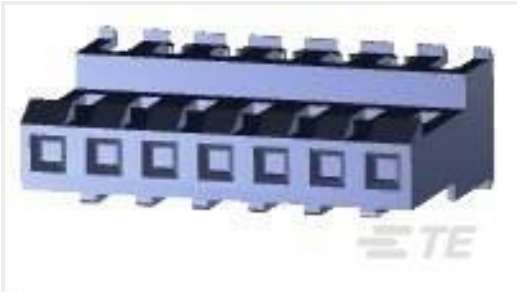
TE 产品编号66361-1
III+ PIN,18-14,30AU>10,LP



TE 产品编号1-104480-2
SHORT POINT CONT 15 DPLX
STMPD LF



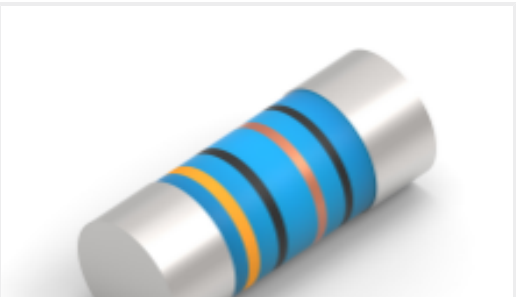
TE 产品编号207305-1
24 POS SQ GRID METRIMATE-RCPT



TE 产品编号3-640599-7
07P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE 产品编号3-1879355-7
RR03 5% 130K AMMO



TE 产品编号5-2176315-2
MELF SMA_A 1K5 1% 50PPM 0204 0.4
W



TE 产品编号4-2176326-1
CRGP 0603 22K 1%

文档

产品图纸

13P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-640599-3_N.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-640599-3_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-640599-3_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

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