



MTA 156

TE 内部编号 3-644460-2

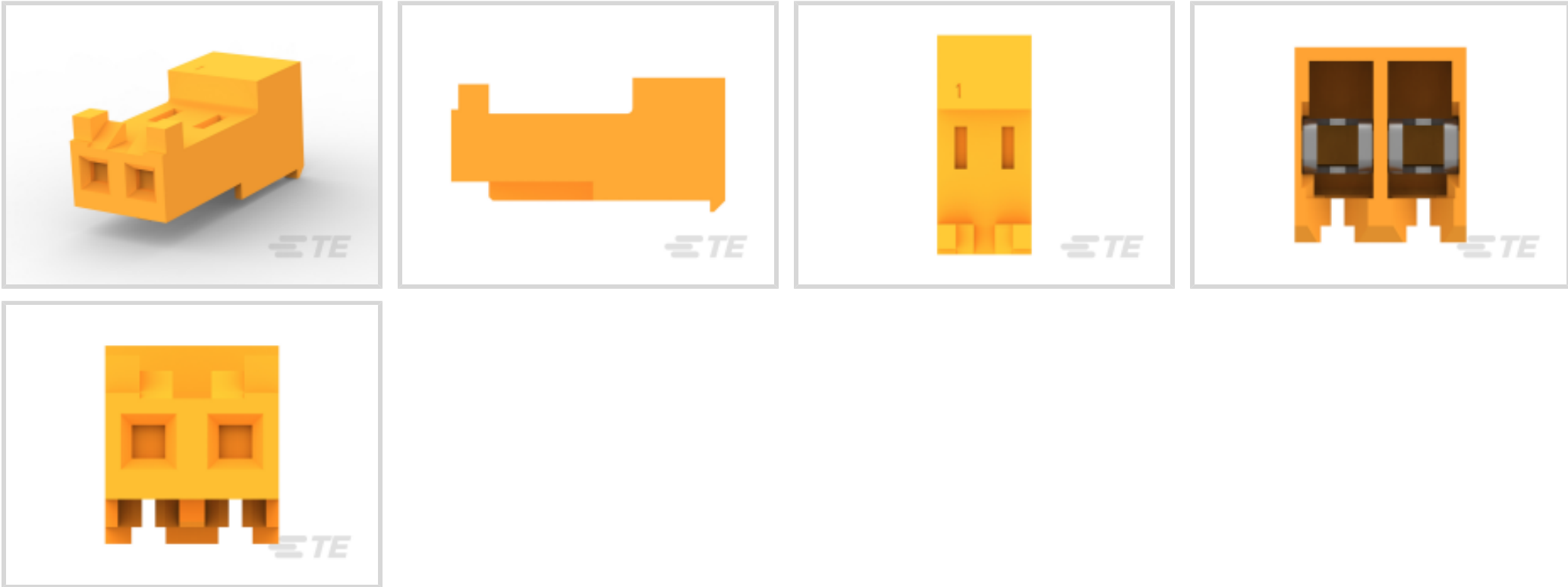
2 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation

Displacement (IDC), Wire-to-Board, Gold (Au) / Gold Flash over

Palladium Nickel, 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: 带有

接合对准类型: 极化公端

连接器和壳体类型: 母端

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

位数	2
行数	1
电源位置数量	2

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	1.27 – 1.77 μm[1.27 – 1.77 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	.38 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金
壳体內的端子定位力	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
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[3 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
壳体內的端子定位器类型	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

导线和电缆 IDC 安装类型	闭端
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	9.02 mm[.355 in]
连接器长度	7.92 mm[.312 in]



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	电源和信号
------	-------

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	500
封装方法	Bag

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 3-644631-2 02P MTA156 HDR ASSY STR LF	 TE 产品编号 3-644760-2 02P MTA156 HDR ASSY FL ST LF	 TE 产品编号 643067-2 02P MTA156 MOLDED COVER	 TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME
 TE 产品编号 58247-3 MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION RBBN CABLE	 TE 产品编号 3-644759-2 02P MTA156 HDR ASSY STR LF	 TE 产品编号 3-641202-2 02P MTA156 HDR ASSY PL 30AU LF	 TE 产品编号 3-641209-2 02P MTA156 HDR ASSY FL ST LF
 TE 产品编号 641533-1 02P MTA156 CONN HSG,END CAP	 TE 产品编号 58247-1 MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE	 TE 产品编号 3-644633-2 02P MTA156 HDR ASSY R/A LF	 TE 产品编号 640551-2 02P MTA156 COVER
 TE 产品编号 3-641208-2 02P MTA156 HDR ASSY FL ST LF	 TE 产品编号 3-641210-2 02P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF	 TE 产品编号 58247-2 MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION DISCRETE	 TE 产品编号 640643-2 02P MTA156 COVER F/T



TE 产品编号 3-644761-2
02P MTA156 HDR ASSY R/A F/L LF

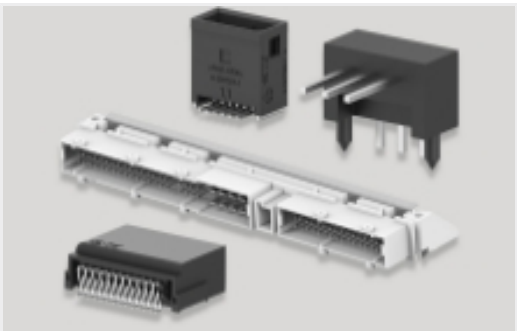


TE 产品编号 643071-2
02P MTA156 FD-THRU COVER



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)



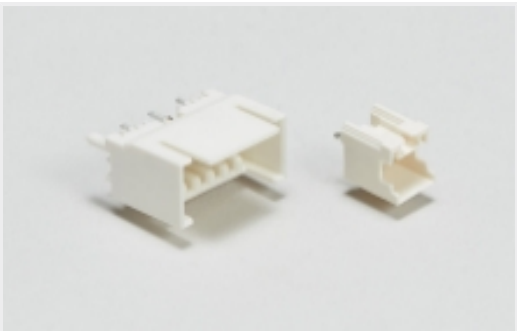
插入和拔出工具(1)



电源端子(3)



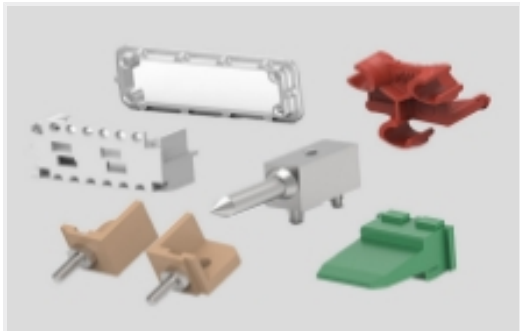
矩形电源连接器(1178)



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



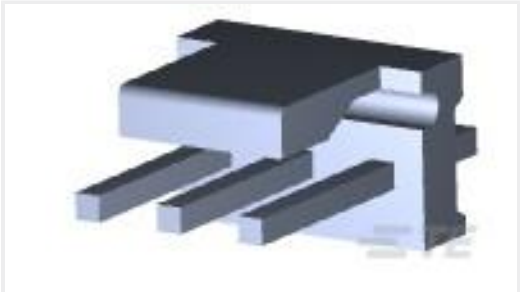
TE 产品编号2-31895-1
PIDG 22-16 22-18MIL R5/16;TAPE



TE 产品编号205843-1
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-63



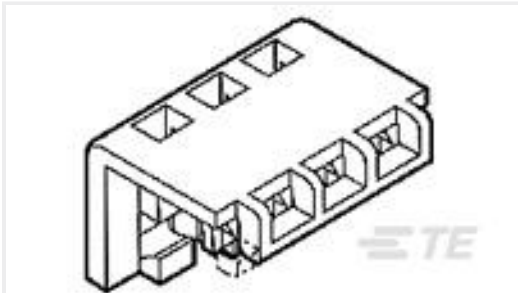
TE 产品编号213851-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-24



TE 产品编号3-641208-3
03P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号3-641217-2
02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号643067-4
04P MTA156 CMOLDED COVER



TE 产品编号3-644662-6
06P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE 产品编号3-644662-8
08P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



文档

02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-644460-2_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-644460-2_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-644460-2_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](#)。

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

机构认证

UL

英文版本

UL

英文版本