



MTA 156

TE 内部编号 3-640604-6

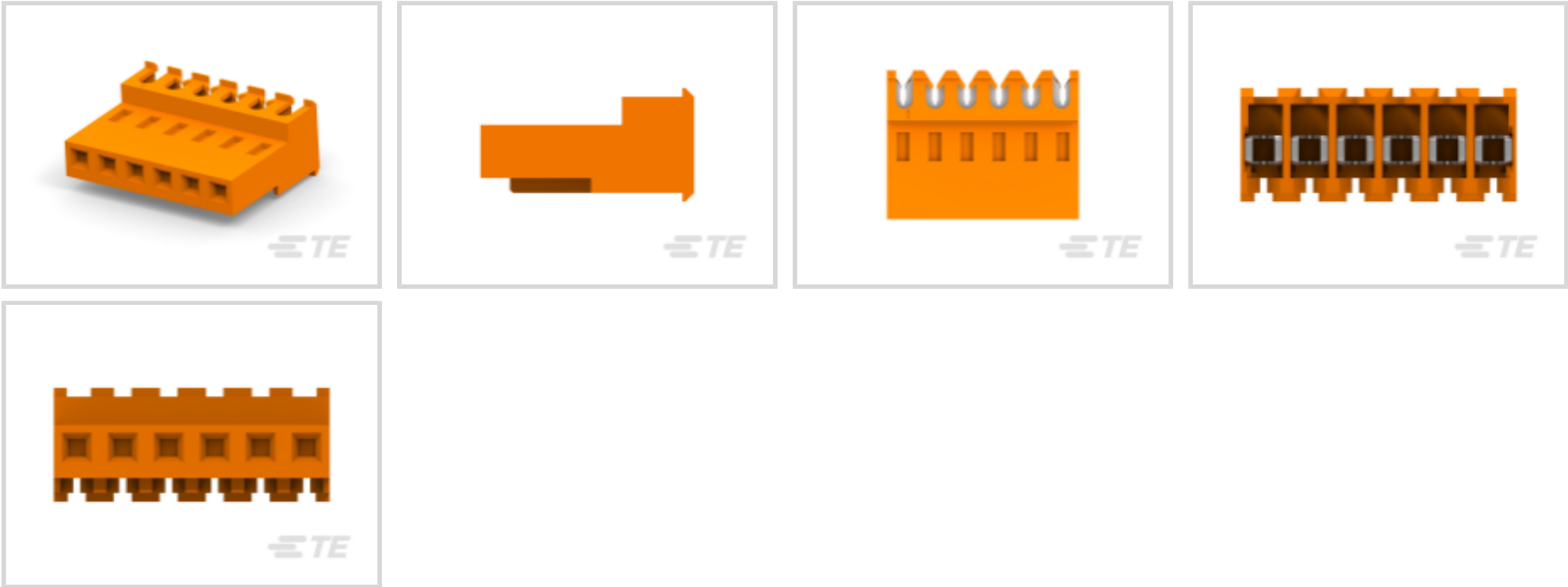
6 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation

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	6
端子预装	Yes
位数	6
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

端接特性

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

机械附件

壳体內的端子定位器类型	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	23.77 mm[.936 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

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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>

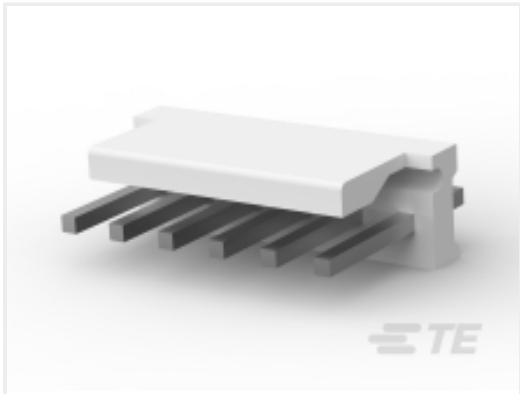
配套部件



TE 产品编号 2-647127-6
06P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



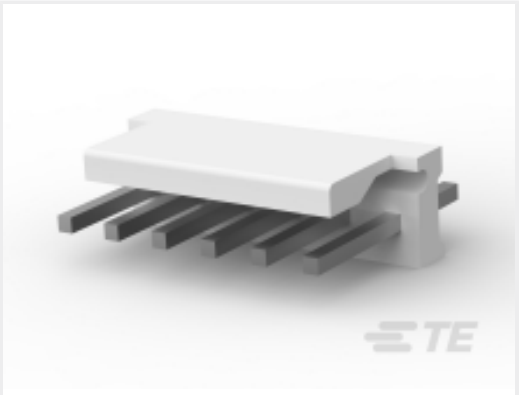
TE 产品编号 59804-1
MAINTENANCE TOOL



TE 产品编号 640445-6
06P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号 640384-6
06P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



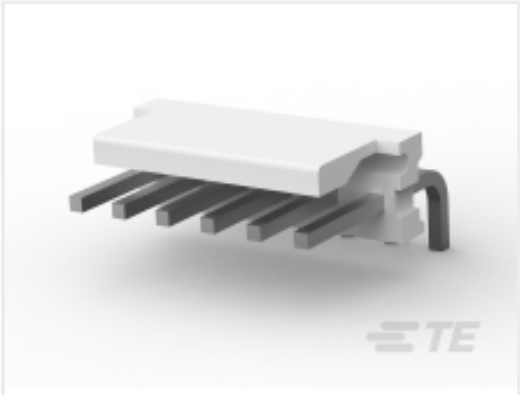
TE 产品编号 644752-6
06P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



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



TE 产品编号 641318-3
06CIR MTA156 R/A HDR ASY W/O#3



TE 产品编号 640389-6
06P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号 644751-6
06P MTA156 HDR ASSY R/A



TE 产品编号 2-647125-6
06P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号 3-644617-6
06P MTA156 HDR ASSY PO RA FB LF



TE 产品编号 640643-6
06P MTA156 COVER F/T



TE 产品编号 640383-6
06P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 643071-6
06P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号 640551-6
06P MTA156 COVER



TE 产品编号 644749-6
06P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 640388-6
06P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 643067-6
06P MTA156 MOLDED COVER

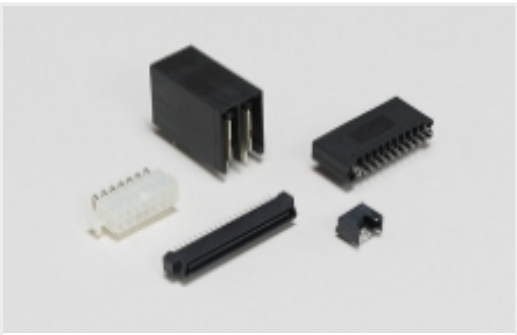


TE 产品编号 640387-6
06P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号 644753-6
06P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L

该系列中的其他产品 | [MTA 156](#)



标准矩形连接器(667)



电源端子(3)



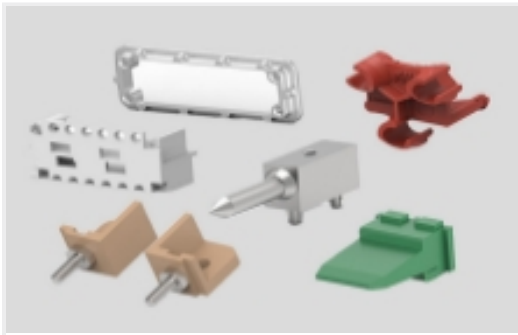
矩形电源连接器(1178)



线到板连接器组件和护套(594)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)



连接器端子(4)

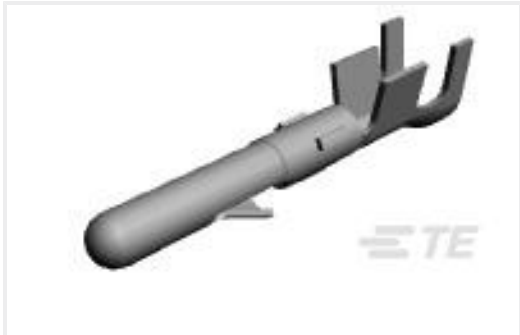
客户还购买了



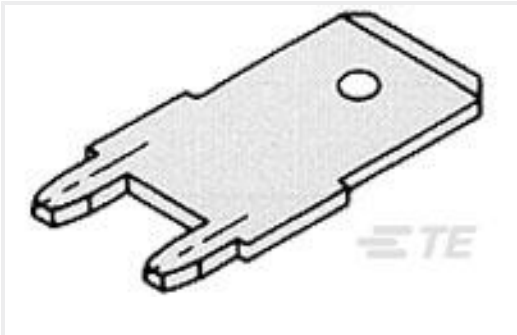
TE 产品编号800888-SF
FN261-10-06



TE 产品编号60617-1
CMNL SOK SNBR L/P



TE 产品编号60618-1
CMNL PIN PTPBR L/P



TE 产品编号63650-1
250 FASTON TAB TPBR



TE 产品编号1-480318-0
02P CMNL PLUG HSG F/H NATL



TE 产品编号1-480319-0
02P CMNL CAP HSG NATL



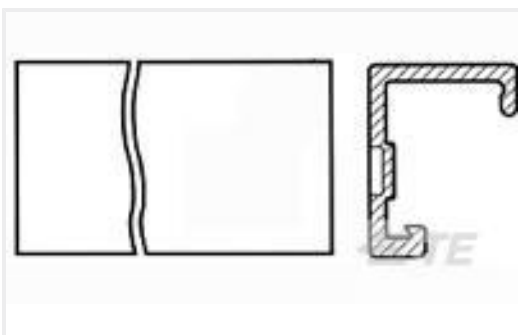
TE 产品编号1-480426-0
04P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE 产品编号640388-5
05P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号640389-6
06P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号640551-6
06P MTA156 COVER

文档



产品图纸

06P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-640604-6_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-640604-6_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-640604-6_R.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

ENG_DS_82056_MTA_0818.pdf

英文版本

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

机构认证

机构批件

英文版本