



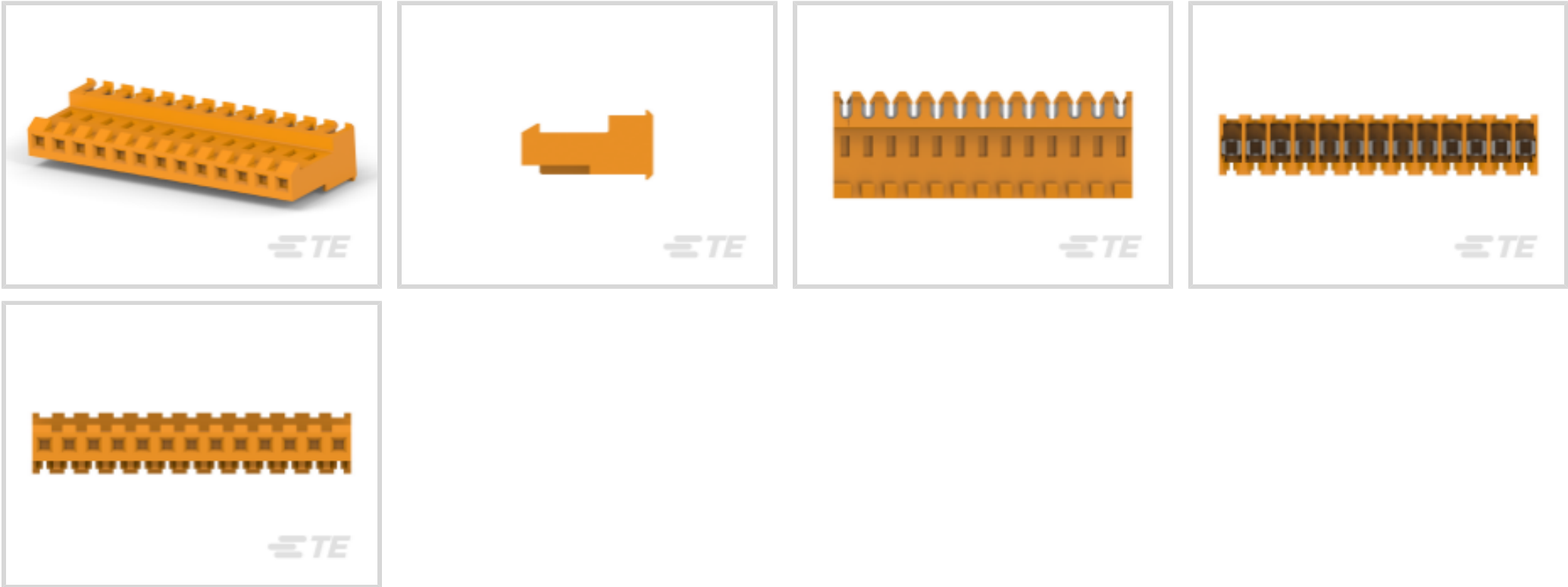
MTA | MTA 156

TE 内部编号 4-641302-2

MTA 156, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Mating Retention, Locking Ramp Mating Retention Type

[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, 母端

接合对准: 不带

接合固定: 带有

接合固定类型: 锁定斜坡

产品特性

产品类型特性

产品种类	组件
形状	矩形
线缆类型	绞线
连接器类型	连接器组件
壳体类型	母端, 母端
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

腔数	12
Number of Positions	12
行数	1



面板密封圈	不带
-------	----

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子传导（典型值）	电源
端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	锡
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	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

面板安装	否
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
接合对准	不带
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

壳体颜色	橙色
外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

宽度	9.78 mm[.385 in]
高度	18.42 mm[.725 in]
长度	47.55 mm[1.872 in]
Wire Size	.8 – .9 mm²

使用环境



工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Power

行业标准

CSA 等级	已认证
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	350
封装方法	卷

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

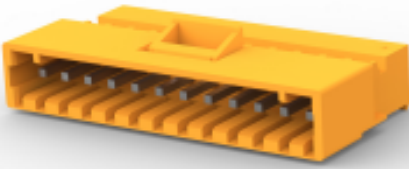
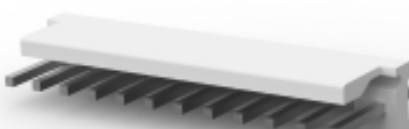
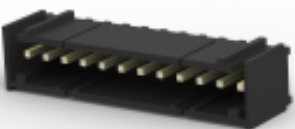
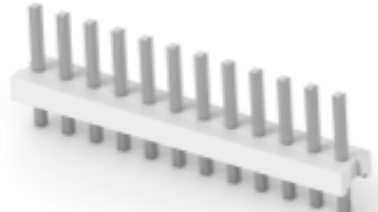
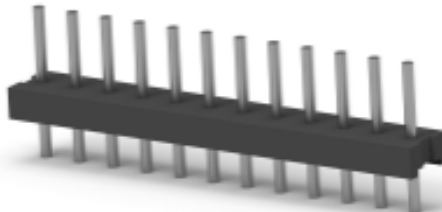
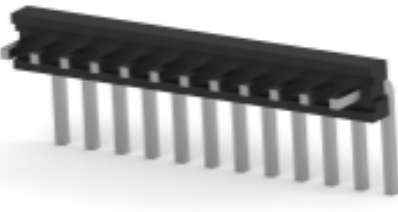
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>



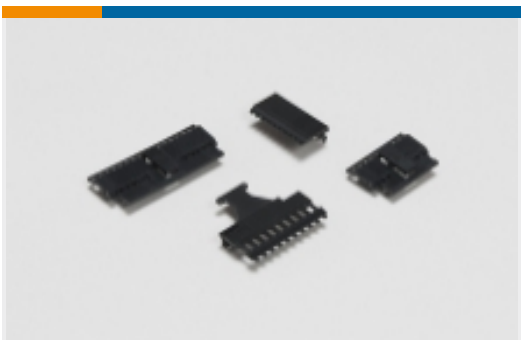
配套部件

 TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME	 TE 产品编号 1-640384-2 12P MTA156 HDR ASSY STR RND SN	 TE 产品编号 4-641435-2 12P MTA156 CONN ASSY ORNG	 TE 产品编号 1-640385-2 12P MTA156 HDR ASSY SQ R/A
 TE 产品编号 1-640389-2 12P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L	 TE 产品编号 1-640551-2 12P MTA156 COVER	 TE 产品编号 1-640388-2 12P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L	 TE 产品编号 1-644752-2 12P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L
 TE 产品编号 1-640445-2 12P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN	 TE 产品编号 1-640383-2 12P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN	 TE 产品编号 1-643067-2 12P MTA156 MOLDED COVER	 TE 产品编号 1-643071-2 12P MTA156 FD-THRU COVER
 TE 产品编号 3-647123-2 12P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN	 TE 产品编号 1-644753-2 12P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L	 TE 产品编号 4-644617-2 12P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF	 TE 产品编号 641876-3 12P MTA156 HDR ASSY FL STR SN
 TE 产品编号 1-640643-2 12P MTA156 COVER F/T	 TE 产品编号 1-644749-2 12P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN	 TE 产品编号 1-644750-2 12P MTA156 HDR ASSY STR RND SN	 TE 产品编号 1-644751-2 12P MTA156 HDR ASSY R/A

该系列中的其他产品 | [MTA 156](#)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器盖(92)



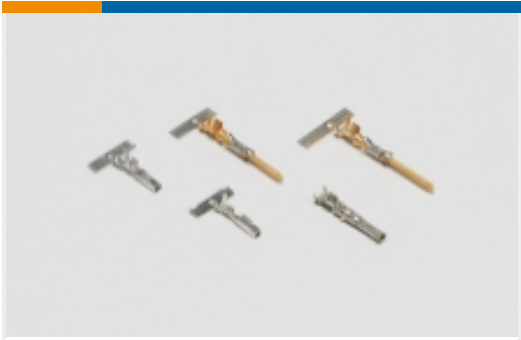
PCB 连接器键控(2)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(1309)



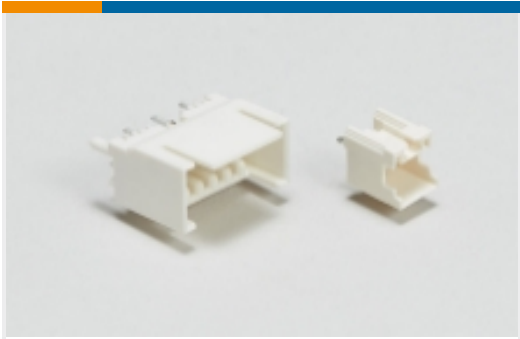
电源端子(3)



矩形电源连接器(748)



矩形盖帽(1)



线对板接头和插座(729)



线对板连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号YACT26MG35SCV00100
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号2102579-1
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL
HOLE 3/8



TE 产品编号YACT24MA98SNV00100
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号F78598-000
B-155-1504



TE 产品编号ZPF000000000163975
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

文档



产品图纸

12 CIR MTA-156 ASSY ON TAPE LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641302-2_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641302-2_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641302-2_M.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

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本