



MTA 156

TE 内部编号 4-644466-4

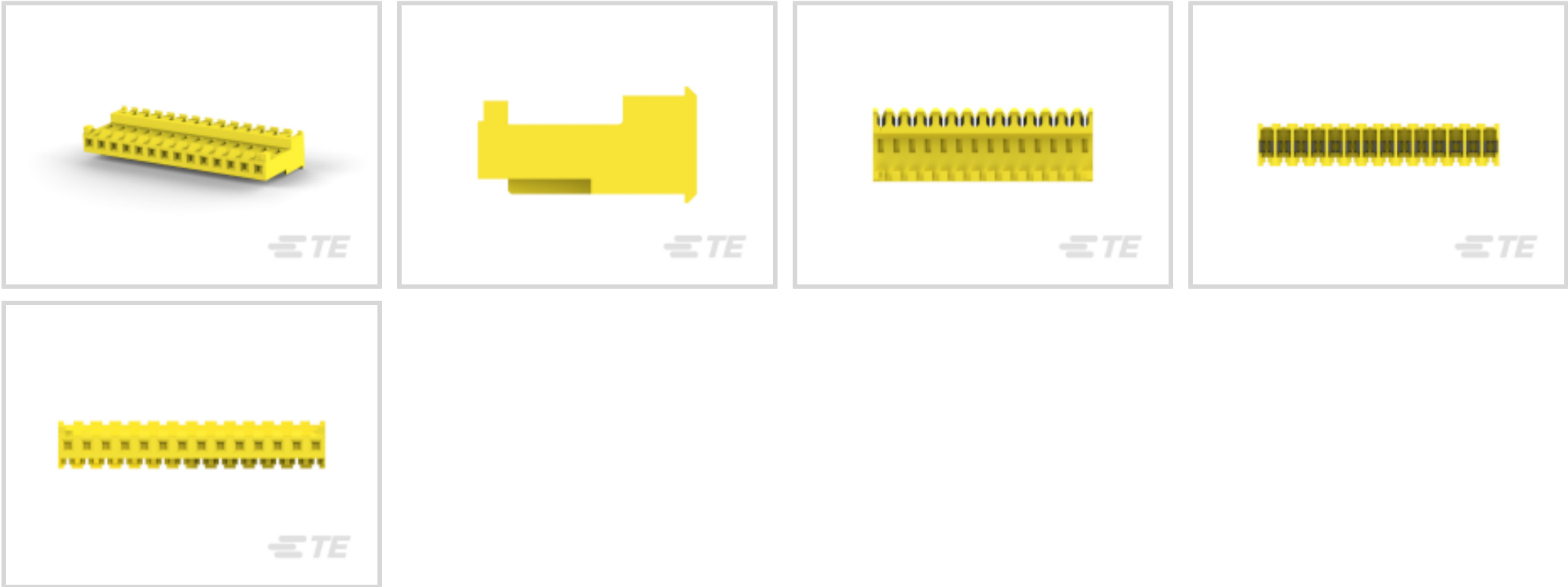
14 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation

Displacement (IDC), Wire-to-Board, Tin (Sn), UL 94V-2, 3.96 mm [.

156 in] Centerline, 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

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

腔数	14
端子预装	Yes
位数	14
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性



主要产品颜色	黄色
--------	----

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	带有
接合对准类型	极化
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	55.47 mm[2.184 in]
线径	.5 – .6 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	125
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](#)。>

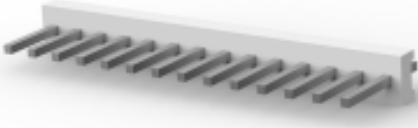
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain 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 1-640383-4

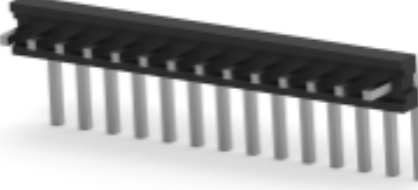
14P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN





TE 产品编号 1-640385-4

14P MTA156 HDR ASSY SQ R/A





TE 产品编号 1-644751-4

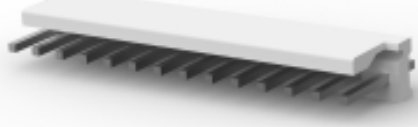
14P MTA156 HDR ASSY R/A





TE 产品编号 1-644753-4

14P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L





TE 产品编号 1-640445-4

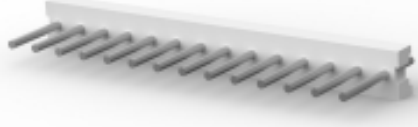
14P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN





TE 产品编号 1-640643-4

14P MTA156 COVER F/T





TE 产品编号 1-640384-4

14P MTA156 HDR ASSY STR RND SN





TE 产品编号 4-644617-4

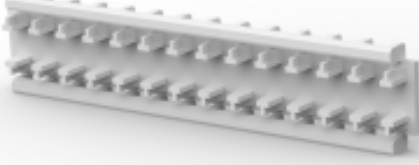
14P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF





TE 产品编号 4-644615-4

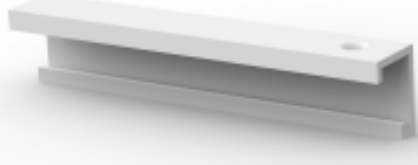
14P MTA156 POL HDR ASSY LF





TE 产品编号 1-643071-4

14P MTA156 FD-THRU COVER





TE 产品编号 1-640551-4

14P MTA156 COVER





TE 产品编号 1-644752-4

14P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L





TE 产品编号 1-640388-4

14P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L





TE 产品编号 59804-1

MAINTENANCE TOOL





TE 产品编号 1-643067-4

14P MTA156 MOLDED COVER





TE 产品编号 1-640389-4

14P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L

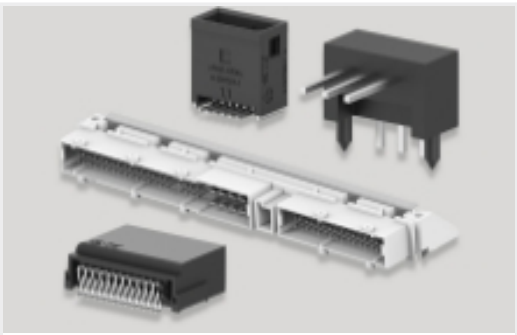




TE 产品编号 58074-1

MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

该系列中的其他产品 | [MTA 156](#)



PCB 板端连接器及母端(677)



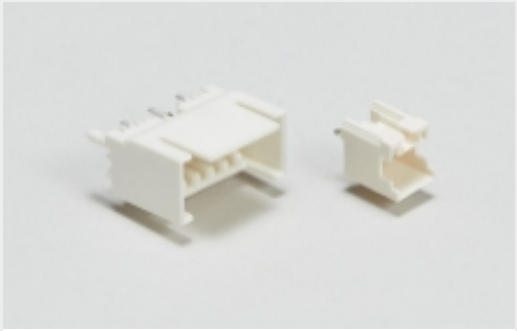
插入和拔出工具(1)



电源端子(3)



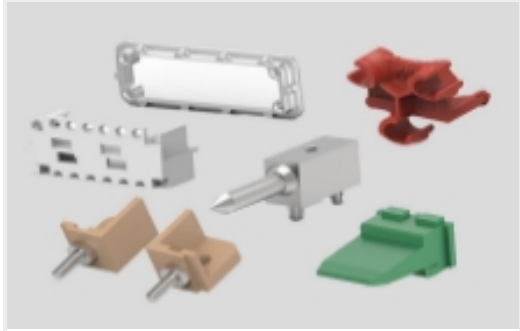
矩形电源连接器(1178)



线对板接头和插座(677)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)

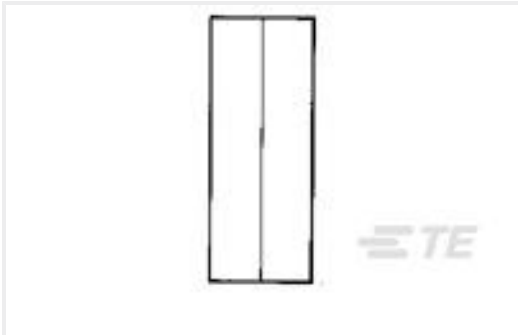


连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号BKA145N00480200000
923 EXTENSION, SPEEDTEC-READY



TE 产品编号36946
SPLICE,SOLIS PARA 1/0



TE 产品编号211400-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7



TE 产品编号2-326882-1
TERMINAL,PIDG R 16-14 6



TE 产品编号3-644663-8
08P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

文档

产品图纸

14P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644466-4_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-644466-4_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-644466-4_F.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