

4-641228-8 ✓ 有效

MTA | MTA 156

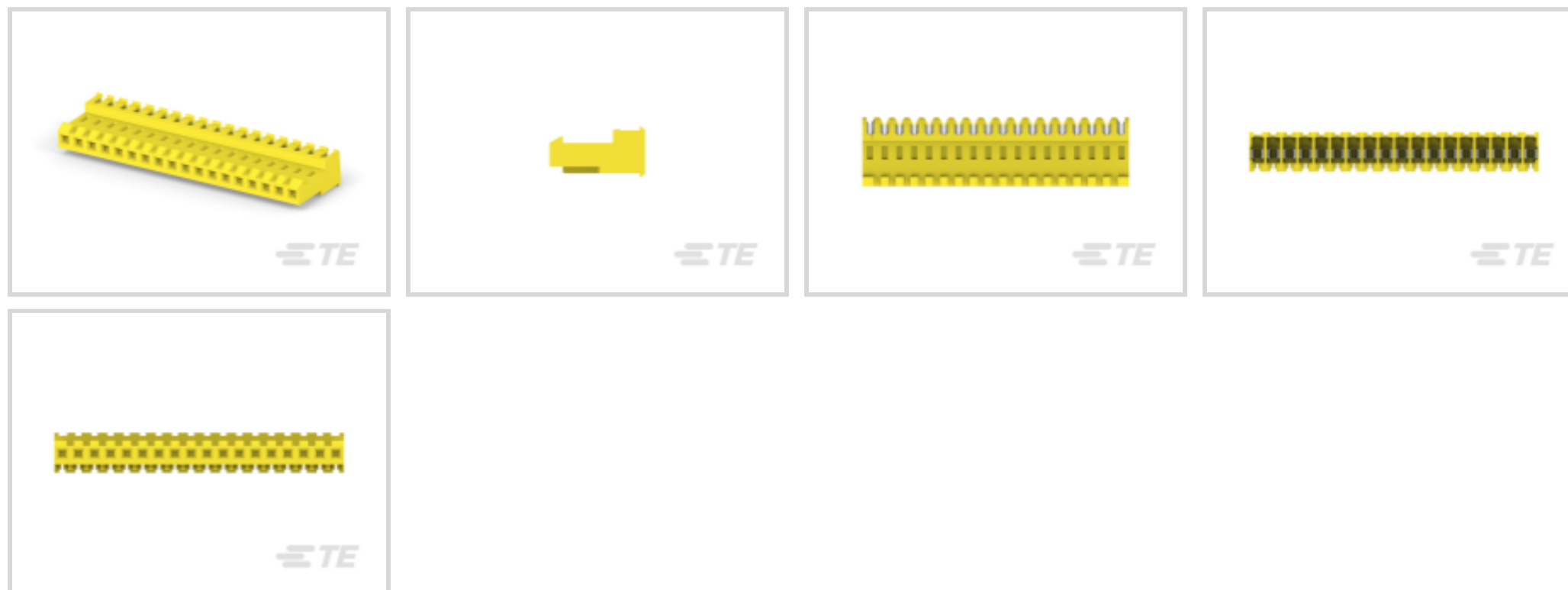
TE 内部编号 4-641228-8

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
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

腔数	18
Number of Positions	18



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	金
-----------	---

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	黄色
------	----

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	71.32 mm[2.808 in]
----	--------------------

Wire Size	.5 – .6 mm ²
-----------	-------------------------

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	Signal

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	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	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1月 (211) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

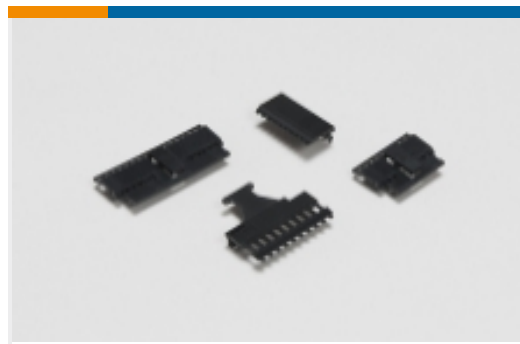
配套部件

 <p>TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p>	 <p>TE 产品编号 1-643067-8 18P MTA156 MOLDED COVER FRAME</p>	 <p>TE 产品编号 1-640551-8 18P MTA156 COVER</p>	 <p>TE 产品编号 1-640643-8 18P MTA156 COVER F/T</p>
 <p>TE 产品编号 1-643071-8 18P MTA156 FD-THRU COVER</p>	 <p>TE 产品编号 4-641202-8 18P MTA156 HDR ASSY PL 30AU LF</p>	 <p>TE 产品编号 4-641203-8 18P MTA156 HDR ASSY PL 30AU LF</p>	 <p>TE 产品编号 4-641204-8 18P MTA156 HDR ASSY PL 30AU LF</p>
 <p>TE 产品编号 4-641208-8 18P MTA156 HDR ASSY FL ST LF</p>	 <p>TE 产品编号 4-641209-8 18P MTA156 HDR ASSY FL ST LF</p>	 <p>TE 产品编号 4-641210-8 18P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF</p>	 <p>TE 产品编号 4-644633-8 18P MTA156 HDR ASSY R/A LF</p>
 <p>TE 产品编号 4-644755-8 18P MTA156 HDR ASSY SQ RARB F/L</p>	 <p>TE 产品编号 4-644756-8 18P MTA156 HDR ASSY STR AU LF</p>	 <p>TE 产品编号 4-644759-8 18P MTA156 HDR ASSY STR LF</p>	 <p>TE 产品编号 4-644760-8 18P MTA156 HDR ASSY FL ST LF</p>
 <p>TE 产品编号 4-644761-8 18P MTA156 HDR ASSY R/A F/L LF</p>	 <p>TE 产品编号 58040-1 MTA 156 ARBOR FIXTURE DISCRETE RBN CABLE</p>	 <p>TE 产品编号 58576-1 MTA 156 PNEUMATIC TOOL FOR BOARD FIXTURE</p>	

该系列中的其他产品 | [MTA 156](#)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器盖(92)



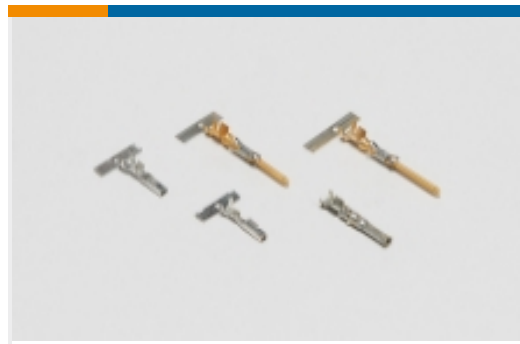
PCB 连接器键控(2)



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

[18P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-641228-8_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-641228-8_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-641228-8_K.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

[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