



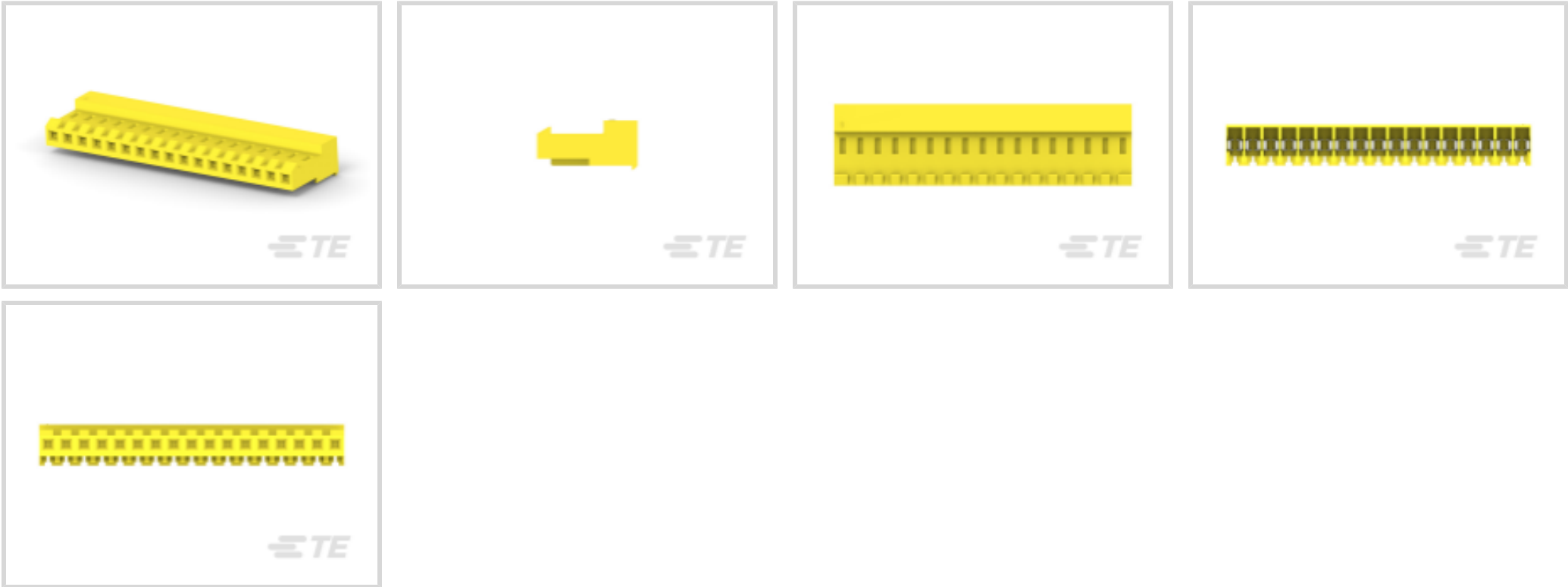
MTA | MTA 156

TE 内部编号 4-641149-7

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                  | 17 |
| Number of Positions | 17 |



|    |   |
|----|---|
| 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 | 9.02 mm[.355 in] |
|----|------------------|

|    |                   |
|----|-------------------|
| 高度 | 18.42 mm[.725 in] |
|----|-------------------|

|    |                    |
|----|--------------------|
| 长度 | 67.36 mm[2.652 in] |
|----|--------------------|

|           |             |
|-----------|-------------|
| Wire Size | .5 – .6 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 | 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  | LR 7189  |
| 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](#)。>

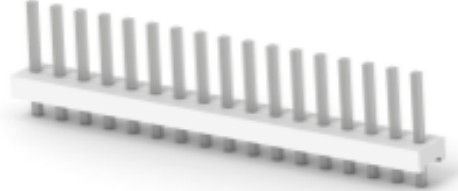
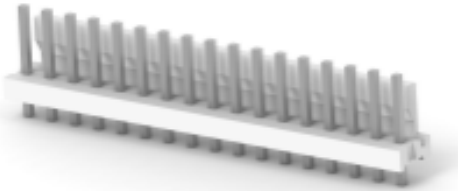
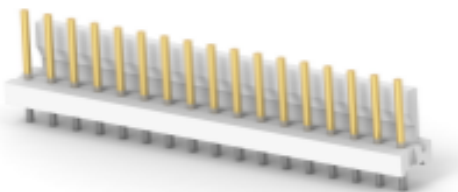
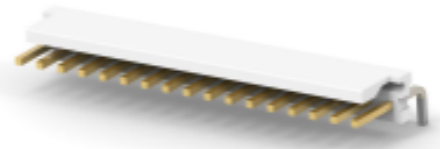
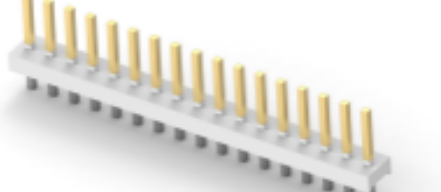
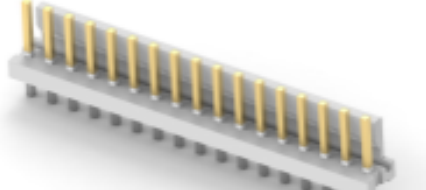
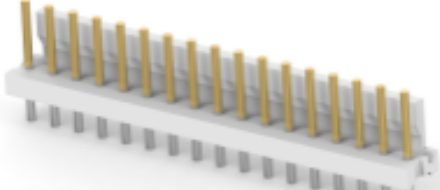
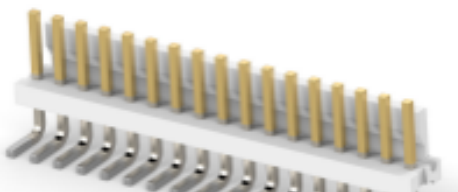
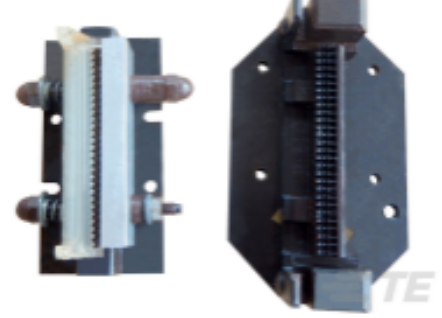
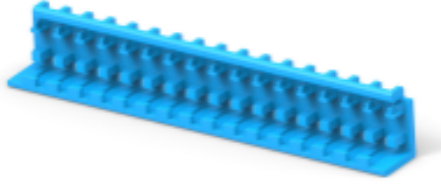
|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>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<br/>MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p>         |  <p>TE 产品编号 1-643067-7<br/>17P MTA156 MOLDED COVER</p>                 |  <p>TE 产品编号 1-640551-7<br/>17P MTA156 COVER</p>                  |  <p>TE 产品编号 58247-3<br/>MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION RBBN CABLE</p>   |
|  <p>TE 产品编号 1-640643-7<br/>17P MTA156 COVER F/T</p>                 |  <p>TE 产品编号 1-643071-7<br/>17P MTA156 FD-THRU COVER</p>               |  <p>TE 产品编号 4-641113-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY 15AU LF</p>      |  <p>TE 产品编号 4-641119-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY FL/ST LF</p>           |
|  <p>TE 产品编号 4-641120-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY FL/ST LF</p>        |  <p>TE 产品编号 4-641121-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY FL/RA LF</p>          |  <p>TE 产品编号 4-644755-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY SQ RARB F/L</p> |  <p>TE 产品编号 4-644763-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY STR AU LF</p>         |
|  <p>TE 产品编号 4-644766-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY STR SQ LF</p>       |  <p>TE 产品编号 4-644767-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY FL ST LF</p>          |  <p>TE 产品编号 4-644768-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY F/L SQ LF</p>   |  <p>TE 产品编号 58040-1<br/>MTA 156 ARBOR FIXTURE DISCRETE RBN CABLE</p> |
|  <p>TE 产品编号 58247-2<br/>MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION DISCRETE</p> |  <p>TE 产品编号 58576-1<br/>MTA 156 PNEUMATIC TOOL FOR BOARD FIXTURE</p> |  <p>TE 产品编号 343543-7<br/>17 POSITION MTA 156 COVERBLUE</p>     |  <p>TE 产品编号 58580-1<br/>MTA 156 MANUAL TOOL ASSEMBLY DISCRETE</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

17P MTA156 ASSY 20AWG YEL LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-641149-7\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-641149-7\_R.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-641149-7\_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

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