



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                  | 19 |
| Number of Positions | 19 |



|       |    |
|-------|----|
| 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    | 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    | 白色               |
| 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        | 75.29 mm[2.964 in] |
| Wire Size | .2 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 58247-1  
MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR  
DISCRETE



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



TE 产品编号 59804-1  
MAINTENANCE TOOL



TE 产品编号 1-640445-9  
19P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号 1-640551-9  
19P MTA156 COVER



TE 产品编号 58247-3  
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION  
RBBN CABLE



TE 产品编号 1-640383-9  
19P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 1-640384-9  
19P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



TE 产品编号 1-640385-9  
19P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号 1-640388-9  
19P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



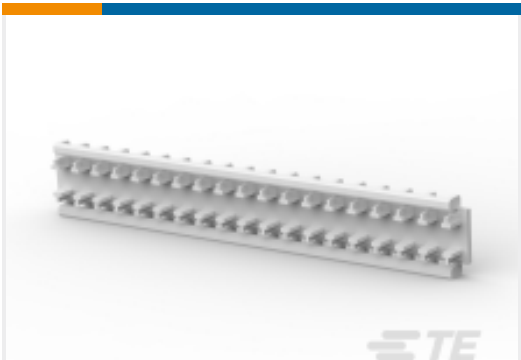
TE 产品编号 1-640389-9  
19P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号 1-640643-9  
19P MTA156 COVER F/T



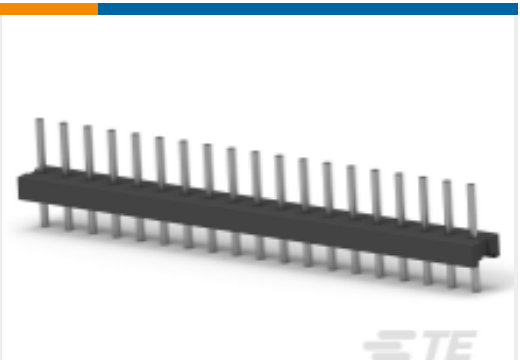
TE 产品编号 1-643067-9  
19P MTA156 MOLDED COVER



TE 产品编号 1-643071-9  
19P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号 1-644749-9  
19P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



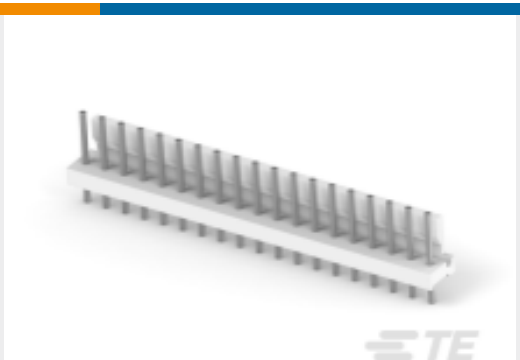
TE 产品编号 1-644750-9  
19P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



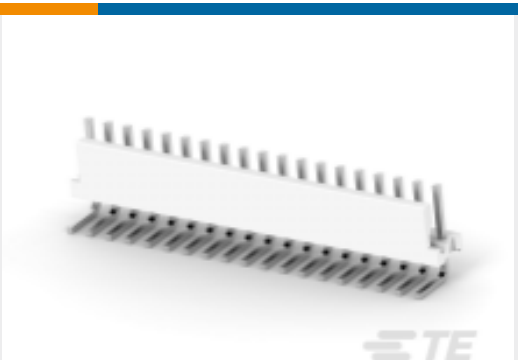
TE 产品编号 1-644751-9  
19P MTA156 HDR ASSY R/A



TE 产品编号 1-644752-9  
19P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号 1-644753-9  
19P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 4-644755-9  
19P MTA156 HDR ASSY SQ RARB F/L

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

19P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_4-640429-9\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_4-640429-9\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_4-640429-9\_S.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-640429-9\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-640429-9\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-640429-9\_N.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