



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 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

Number of Positions: 17

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 矩形电源连接器类型 | 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 | 印刷电路板, 电线和电缆 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 17 |
| 电源位置数量              | 17 |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

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

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|



接触件特性

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 端子布局          | 直插式             |
| 端子底板材料        | 镍               |
| 端子基材          | 铜合金             |
| 端子额定电流（最大值）   | 7 A             |
| 壳体內的端子定位力     | 带有              |
| 端子类型          | 插座              |
| 导线端子端接区域电镀材料  | 锡               |
| 端子接触部电镀材料     | 锡               |
| 端子接合区域电镀材料厚度  | 2.03 μm[80 μin] |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光              |
| 底板材料厚度        | .762 μm[30 μin] |
| 端子端接区域电镀厚度    | 2.03 μm[80 μin] |

端接特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC) |
| 线缆类型   | 分离式导线       |
| 电线类型   | 绞线          |

机械附件

|             |            |
|-------------|------------|
| 应力消除        | 带有         |
| 接合对准类型      | 极化公端       |
| 接合对准        | 带有         |
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| PCB 安装对准    | 不带         |
| 面板安装特性      | 不带         |
| PCB 安装固定    | 不带         |
| 连接器安装类型     | 电缆安装（自由悬挂） |
| 接合固定        | 带有         |
| 接合固定类型      | 锁销滑道       |

壳体特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 导线和电缆 IDC 安装类型 | 闭端               |
| 中心线（间距）        | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色           | 白色               |
| 外壳材料           | 尼龙               |



|      |     |
|------|-----|
| 出线角度 | 90° |
|------|-----|

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Wire Size | .2 mm²           |
| 高度        | 9.02 mm          |
| 导线绝缘直径范围  | 2.41 mm[.095 in] |
| 长度        | 67.36 mm         |

使用环境

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

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| 机构/标准    | CSA, UL    |
| UL 等级    | 获得认可       |
| CSA 文件号  | LR7189     |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 125 |

其他

|     |             |
|-----|-------------|
| 适用于 | MTA .156 公端 |
|-----|-------------|

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） |





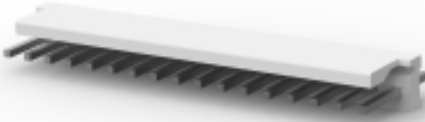
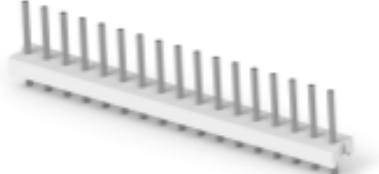
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
不含REACH SVHC

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 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

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 58074-1<br/>MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p> |  <p>TE 产品编号 1-640445-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN</p>  |  <p>TE 产品编号 1-640383-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN</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 1-644752-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L</p> |  <p>TE 产品编号 58247-3<br/>MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION RBBN CABLE</p> |  <p>TE 产品编号 1-640384-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY STR RND SN</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-640385-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY SQ R/A</p>    |  <p>TE 产品编号 1-640388-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L</p> |  <p>TE 产品编号 1-640389-7<br/>17P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L</p>        |  <p>TE 产品编号 1-640643-7<br/>17P MTA156 COVER F/T</p>           |

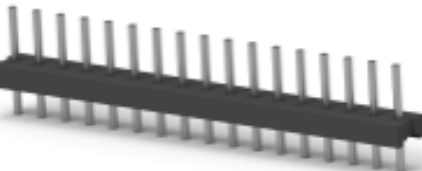




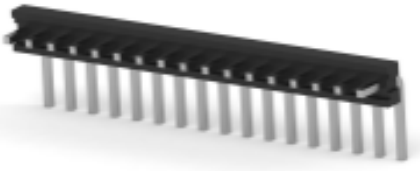
TE 产品编号 1-643071-7  
17P MTA156 FD-THRU COVER



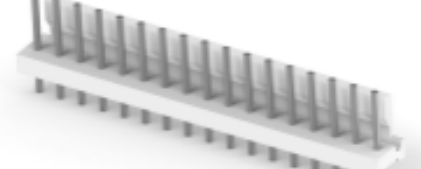
TE 产品编号 1-644749-7  
17P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 1-644750-7  
17P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



TE 产品编号 1-644751-7  
17P MTA156 HDR ASSY R/A



TE 产品编号 1-644753-7  
17P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 4-644754-7  
17P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L

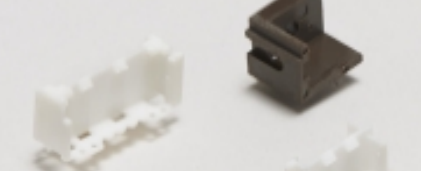


TE 产品编号 4-644755-7  
17P MTA156 HDR ASSY SQ RARB F/L



TE 产品编号 58040-1  
MTA 156 ARBOR FIXTURE DISCRETE RBN CABLE

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)



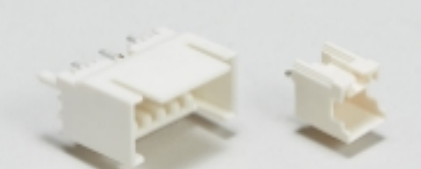
电源端子(3)



矩形电源连接器(748)



矩形盖帽(1)



线对板接头和插座(729)

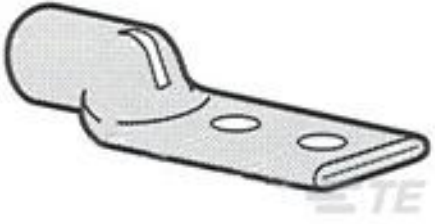
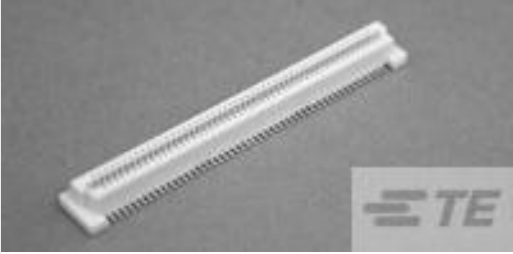


线对板连接器端子(12)

客户还购买了





|                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号55992-1<br/>TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16</p> |  <p>TE 产品编号1735482-2<br/>0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC</p> |  <p>TE 产品编号1241390-2<br/>AMP MCP 2.8K, CONTACT</p>                     |  <p>TE 产品编号3-1630027-2<br/>HSC300 12R8 5%</p> |
|  <p>TE 产品编号926895-7<br/>UNIVERSAL M-N-L SOCKET</p>     |  <p>TE 产品编号ASA158F12390235000<br/>623 PLUG</p>             |  <p>TE 产品编号ZPF000000000205388<br/>CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP</p> |                                                                                                                                  |

文档

产品图纸

17P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_4-643820-7\_H1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_4-643820-7\_H1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_4-643820-7\_H1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-643820-7\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-643820-7\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-643820-7\_H.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

**机构认证**  
**机构批件**  
英文版本