



MTA 156

TE 内部编号 3-640429-7

Connector Assembly, Receptacle, Insulation Displacement (IDC),  
Wire-to-Board, Tin (Sn), MTA 156, Rectangular Wire & Cable  
Connectors & Housings

[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

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

|            |       |
|------------|-------|
| 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   |
| 插入力类型      | 正常    |
| 可密封        | 否     |
| 连接器和端子端接到  | 电线和电缆 |

结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 腔数   | 7   |
| 端子预装 | Yes |
| 位数   | 7   |
| 行数   | 1   |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|



主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 白色 |
|--------|----|

接触件特性

|              |        |
|--------------|--------|
| 端子底板材料       | 镍      |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 端子类型         | 母端     |
| 端子接触部电镀材料    | 锡 (Sn) |
| 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 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|              |            |
|--------------|------------|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| 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

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 尼龙 6/6           |
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |

尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 连接器宽度 | 9.02 mm[.355 in]   |
| 连接器高度 | 18.42 mm[.725 in]  |
| 线径    | 24 AWG             |
| 连接器长度 | 27.74 mm[1.092 in] |

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 | Signal |

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 | 250 |
| 封装方法 | 胶带  |

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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



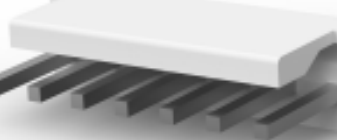




TE 产品编号 643464-9  
07P MTA156 HDR ASSY W/O#3&6



TE 产品编号 641112-5  
07P MTA156 HDR ASSY W/O#3 & 6



TE 产品编号 640445-7  
07P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号 2-647127-7  
07P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



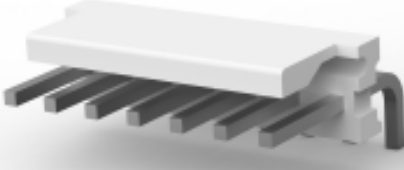
TE 产品编号 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



TE 产品编号 641991-2  
07P MTA156 HDR ASSY SQ W/O#5



TE 产品编号 643464-4  
07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#3



TE 产品编号 640389-7  
07P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号 640643-7  
07P MTA156 COVER F/T



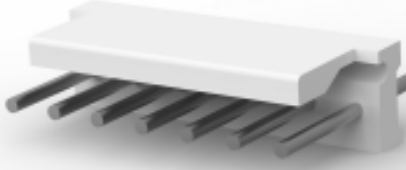
TE 产品编号 640384-7  
07P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



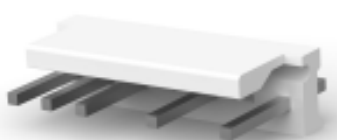
TE 产品编号 640385-7  
07P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



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



TE 产品编号 644753-7  
07P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



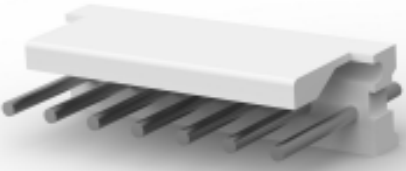
TE 产品编号 643464-1  
07C MTA156 HDR F/L STR SQ SPL



TE 产品编号 2-647123-7  
07P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE 产品编号 59804-1  
MAINTENANCE TOOL



TE 产品编号 640388-7  
07P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 641991-5  
07P MTA156 HDT SQ W/O#1,4,6

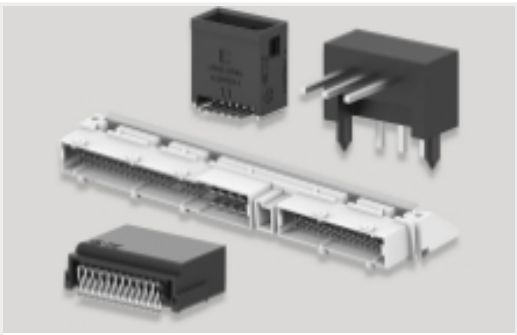


TE 产品编号 643464-3  
07P MTA156 HDR ASSY STR W/O#5

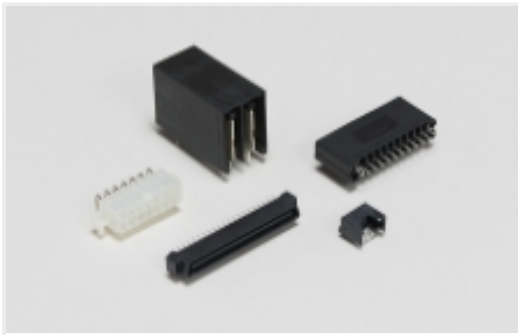


TE 产品编号 3-644615-7  
07P MTA156 POL LOCK HDR TIN

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(677)



标准矩形连接器(667)



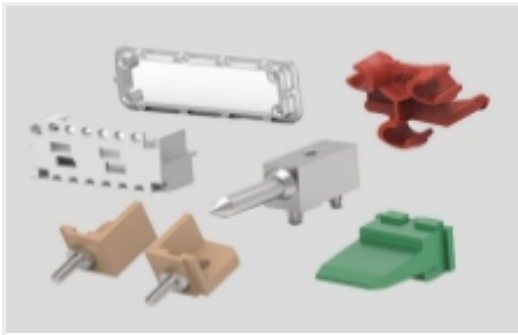
电源端子(3)



矩形电源连接器(1178)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)



连接器端子(4)

客户还购买了



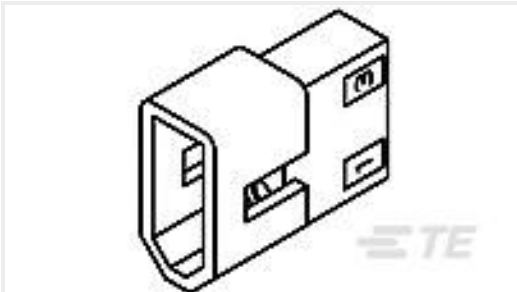
TE 产品编号1422037-2  
V23101D 106A301



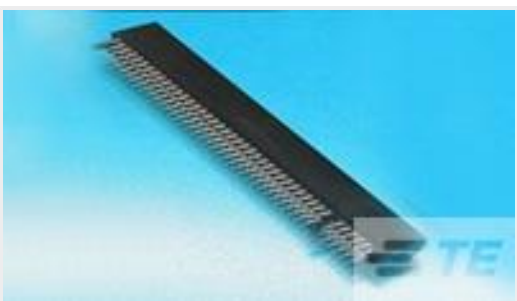
TE 产品编号2-1617030-7  
HFW1201G01M = M39016/6-116M



TE 产品编号1437622-7  
KLN900B1/4=KNOB KNURL W/IND LI



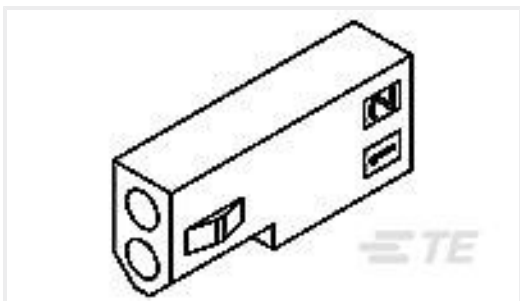
TE 产品编号770331-1  
03P .062 COMM P&S PLUG



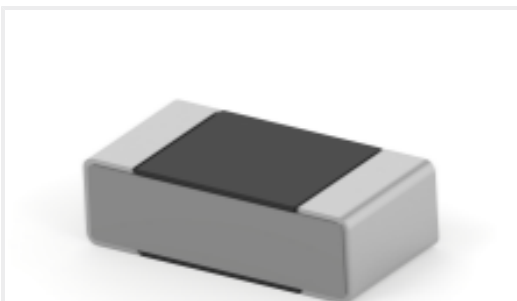
TE 产品编号7-5530843-7  
CONN SEC II 3 POS 100C/L



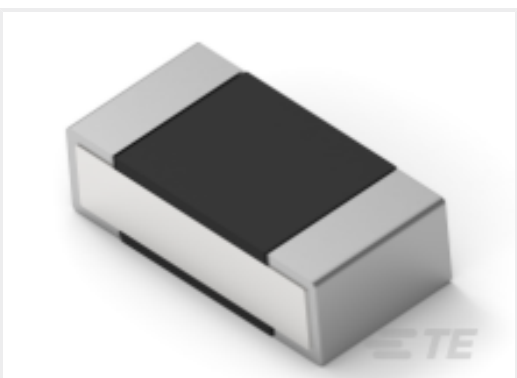
TE 产品编号9-1437621-9  
KLN500B1/8=KNOB KNURL W/IND LI



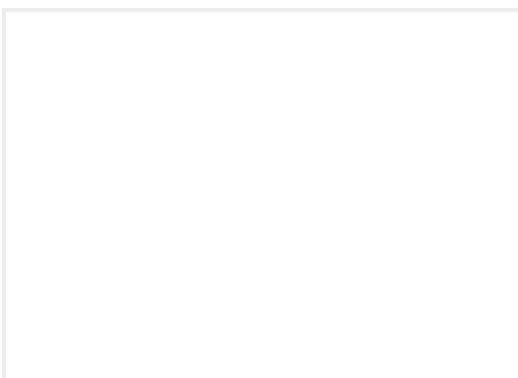
TE 产品编号770274-1  
04P .062 COMM P&S RECPT



TE 产品编号6-1879216-9  
CPF 0402 221K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号3-2176311-7  
RP 1E 0.1W 2K74 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号7-6437244-1  
S14P22F-A

文档





产品图纸

07P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-640429-7\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-640429-7\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-640429-7\_S.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640429-7\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640429-7\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640429-7\_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本