



MTA | SL-156

TE 内部编号 1-2132189-1

SL-156, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 11 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural Housing Color, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体 > 3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 11

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

[所有 3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156 \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 外壳     |
| 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 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 11 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|



|             |       |
|-------------|-------|
| 壳体内部的端子定位力  | 不带    |
| 端子类型        | 插座    |
| 端子基材        | 磷青铜   |
| 端子额定电流（最大值） | 6.5 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 应力消除     | 不带         |
| PCB 安装对准 | 不带         |
| 面板安装特性   | 不带         |
| PCB 安装固定 | 不带         |
| 接合固定类型   | 锁定斜坡       |
| 接合固定     | 带有         |
| 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 - GF          |
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色              |

尺寸

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 连接器长度     | 29.85 mm[1.175 in] |
| Wire Size | .205 – .8 mm²      |

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-0 |
| UL 文件号   | E28476   |
| UL 等级    | 已获认证     |
| 机构/标准    | CSA, UL  |
| CSA 文件号  | LR 7189  |



包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | Bag |

其他

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| 注释 | 装置接受 1.14[0.045] 直角或圆柱体，接受带定键位插头 640254-1 和 640255-1 |
|----|------------------------------------------------------|

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                                                                             |

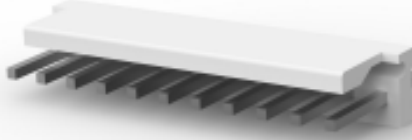
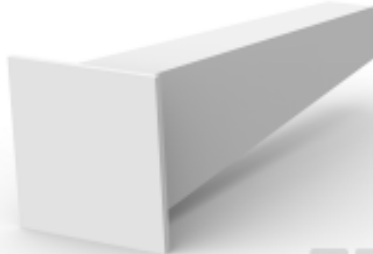
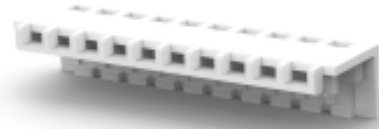
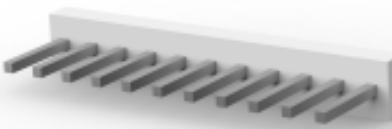
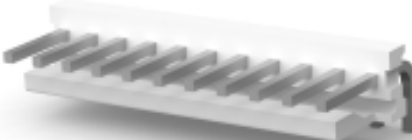
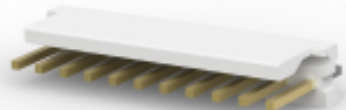
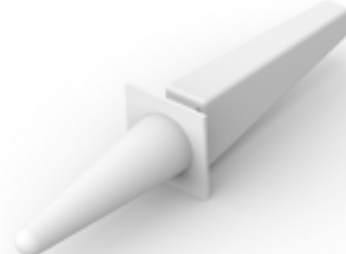
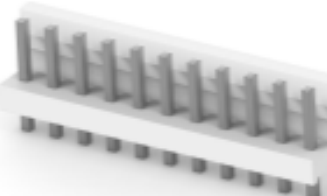
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM<br/>3.96mm Wire-to-board housing: receptacle, with mating alignment, SL 156</p> |  <p>TE 产品编号 1-640389-1<br/>11P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L</p> |  <p>TE 产品编号 1-640445-1<br/>11P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN</p> |  <p>TE 产品编号 4-641208-1<br/>11P MTA156 HDR ASSY FL ST LF</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-640388-1<br>11P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L | <br>TE 产品编号 1-644752-1<br>11P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L | <br>TE 产品编号 1-640643-1<br>11P MTA156 COVER F/T       | <br>TE 产品编号 644957-1<br>11P MTA156 HDR ASSY RA W/O#4&8     |
| <br>TE 产品编号 640254-1<br>KEYING PLUG .045 SQ PST CONN     | <br>TE 产品编号 4-644615-1<br>11P MTA156 POL HDR ASSY LF     | <br>TE 产品编号 1-643067-1<br>11P MTA156 MOLDED COVER    | <br>TE 产品编号 1-640383-1<br>11P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN    |
| <br>TE 产品编号 1-640387-1<br>11P MTA156 HDR ASSY SQ R/A   | <br>TE 产品编号 1-640551-1<br>11P MTA156 COVER             | <br>TE 产品编号 1-643071-1<br>11P MTA156 FD-THRU COVER | <br>TE 产品编号 2-2132074-0<br>20Pos SL156 Contact Retainer  |
| <br>TE 产品编号 4-641119-1<br>11P MTA156 HDR ASSY FL/ST LF | <br>TE 产品编号 640255-1<br>KEYING PIN .045 SQ PST CONN    | <br>TE 产品编号 643704-2<br>11P MTA156 HDR W/O#2 AND 4 | <br>TE 产品编号 1-1744194-1<br>11P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN |

该系列中的其他产品 | SL-156

|                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>PCB 插销、锁和固定器(1) | <br>PCB 连接器键控(2) | <br>插入和拔出工具(1) | <br>矩形连接器壳体(12) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|



矩形连接器键控插头(1)



线到板连接器组件和护套(157)



线到板连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号171630-1  
Econoseal 母端和公端



TE 产品编号1-640251-1  
3.96mm Wire-to-board housing:  
receptacle, no mating alignment, SL  
156



TE 产品编号1217917-2  
250 FASTON, LIF REC., 18-14 AWG, BR



TE 产品编号1-521253-3  
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P  
NYLON GREEN



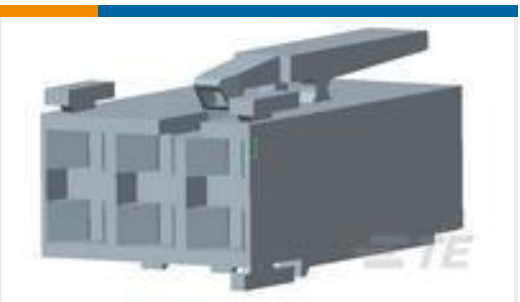
TE 产品编号1385724-3  
ULTRA POD FLAG .187



TE 产品编号1385813-3  
U.POD .250 SAPR110F220O DUAL



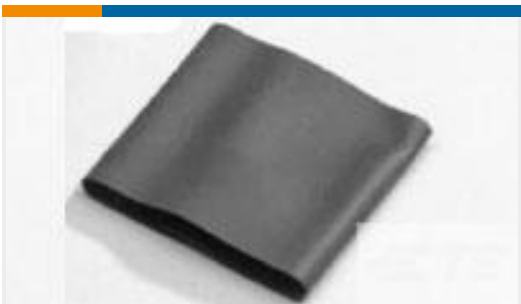
TE 产品编号1969117-1  
HSG, 3P, RAST 5 CRIMP R/A, SPECIAL



TE 产品编号2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号121397P013  
ES2000-NO.3-B8-0-41MM



TE 产品编号CX1859-000  
V2-1.0-0-23MM

文档

产品图纸

11P SL156 HSG W/LCK RMP, TABS & RTNR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2132189-1\_C\_c-1-2132189-1-c.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2132189-1\\_C\\_c-1-2132189-1-c.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2132189-1\\_C\\_c-1-2132189-1-c.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

[7-1773461-7\\_SL-156\\_CONNECTOR\\_TPA\\_DEVICE](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本