

2-647402-0 ✓ 有效



SL-156

TE 内部编号 2-647402-0

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 20 Position, .156 in [3.96 mm]

Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,

SL-156

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156



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

位数: 20

中心线 (间距) : 3.96 mm [.156 in]

[所有 Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156 \(107\)](#)

## 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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	20
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子布局	直插式
端子类型	插座
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

壳体入口配置	左端打开
外壳材料	尼龙 - GF
中心线 (间距)	3.96 mm [.156 in]

### 尺寸

	3.154 in
连接器高度	6.35 mm
线径	.0509 – .823 mm <sup>2</sup>

### 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

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	500
------	-----

封装方法

袋和盒

## 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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





## 该系列中的其他产品 | SL-156





连接器端子(23)

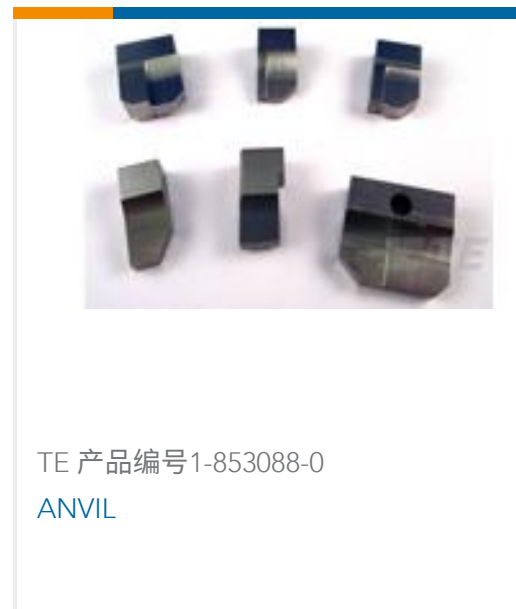
## 客户还购买了



TE 产品编号1969104-1  
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



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



TE 产品编号1-853088-0  
ANVIL



TE 产品编号1385719-1  
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM



TE 产品编号1852646-1  
EFHBPO200TABLOCK.2100 LM/G



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



TE 产品编号63496-1  
POWER RING TERMINAL TAB 16-10  
AWG BR



TE 产品编号1217972-2  
250 FASTON, FLAG, REC., 18-14 AWG,  
NPST

## 文档

### 产品图纸

[20P SL156 HSG W/RMP&TABS,OVSZ](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-647402-0\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-647402-0\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-647402-0\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本