

277151-1 ✓ 有效

COPALUM

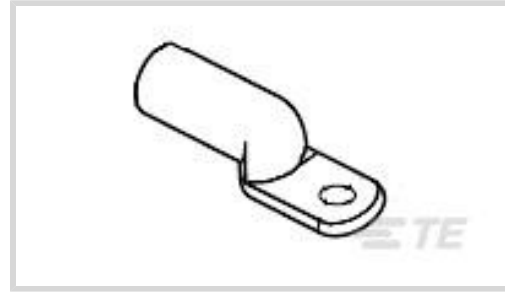
TE 内部编号 277151-1

Closed Ring Tongue Terminal, 1/0 AWG, 3/8 Stud Size, 9.53 mm [.375 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, Uninsulated

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 环形端子



环形端子产品类型: 闭环舌形端子

线径: 107464 CMA

螺钉尺寸: 3/8

## 产品特性

### 产品类型特性

环形端子产品类型	闭环舌形端子
螺钉尺寸	3/8
可密封	是
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

### 结构特性

孔数	1
----	---

### 主体特性

产品重量	53 g
------	------

### 接触件特性

压线筒类型	Closed
端子方向	直式
端子电镀材料	锡
端子底板材料	无

### 尺寸

线径	107464 CMA
螺钉直径	9.53 mm[.375 in]
舌厚	2.69 mm[.106 in]
产品长度	63.75 mm[2.5 in]
压线筒内径	13.21 mm[.52 in]
兼容的绝缘直径 (最大值)	11.94 mm[.47 in]

兼容的绝缘直径范围	10.79 – 11.94 mm [.425 – .47 in]
-----------	----------------------------------

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-65 – 175 °C [-85 – 347 °F]

### 行业标准

符合政府资质的端子	否
-----------	---

### 包装特性

封装数量	25
封装方法	Box

### 产品合规性

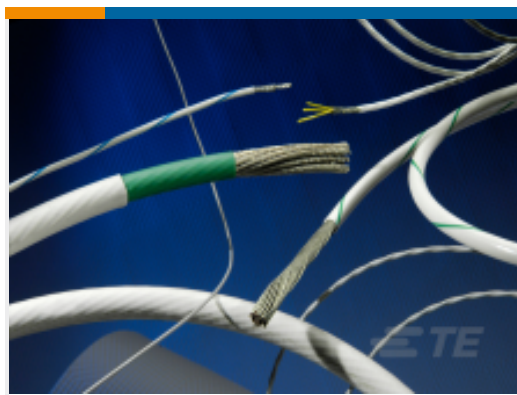
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

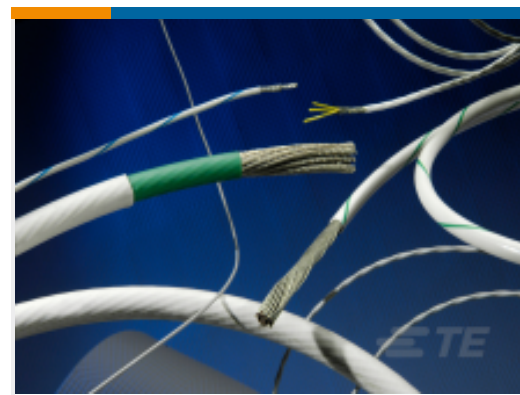
#### 产品合规免责声明

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



TE 产品编号 CAT-RAYCHEM82-CABL  
Insulated Power Cable, 600-2000 VAC,  
Spec 80



TE 产品编号 CAT-CMC-CABLE  
Multi-Conductor Power Cable, 600  
VAC

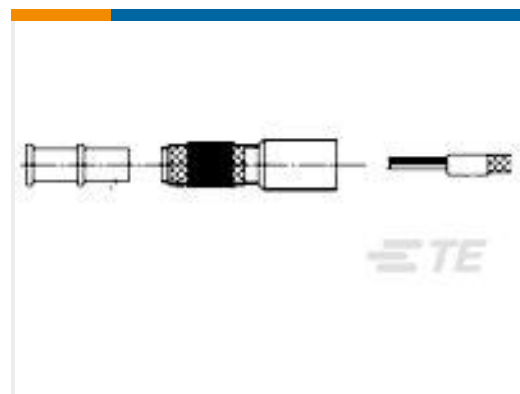


TE 产品编号 68010  
HYP8/10 COPALUM SEALED 1/0AWG  
DIE SET

## 客户还购买了



TE 产品编号 277157-1  
SPLICE, COPALUM BUTT 6



TE 产品编号 730181-000  
HET-A-04C



TE 产品编号 E234513001  
RAY-103-10.0(100)



TE 产品编号 236856-000  
SO96-3-01



TE 产品编号 D369-STB-9  
369 9 WAY BACKSHELL STRAIGHT  
TIE WRAP



TE 产品编号 Y163PC186000000000  
MODULE ASSY



TE 产品编号 Y16PC1860000000000  
MODULE ASSY



TE 产品编号 2291686-1  
COPALUM, SLD, R, 1 CU 3/8

## 文档

### 产品图纸

[TERMINAL, COPALUM R 1/0 3/8](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_277151-1\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_277151-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_277151-1\\_H.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



**数据表/目录页**

[COPALUM Lite Sealed Terminals and Splices](#)

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

---

**使用说明书**

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本