

2-34161-1

✓ 有效

PLASTI-GRIP

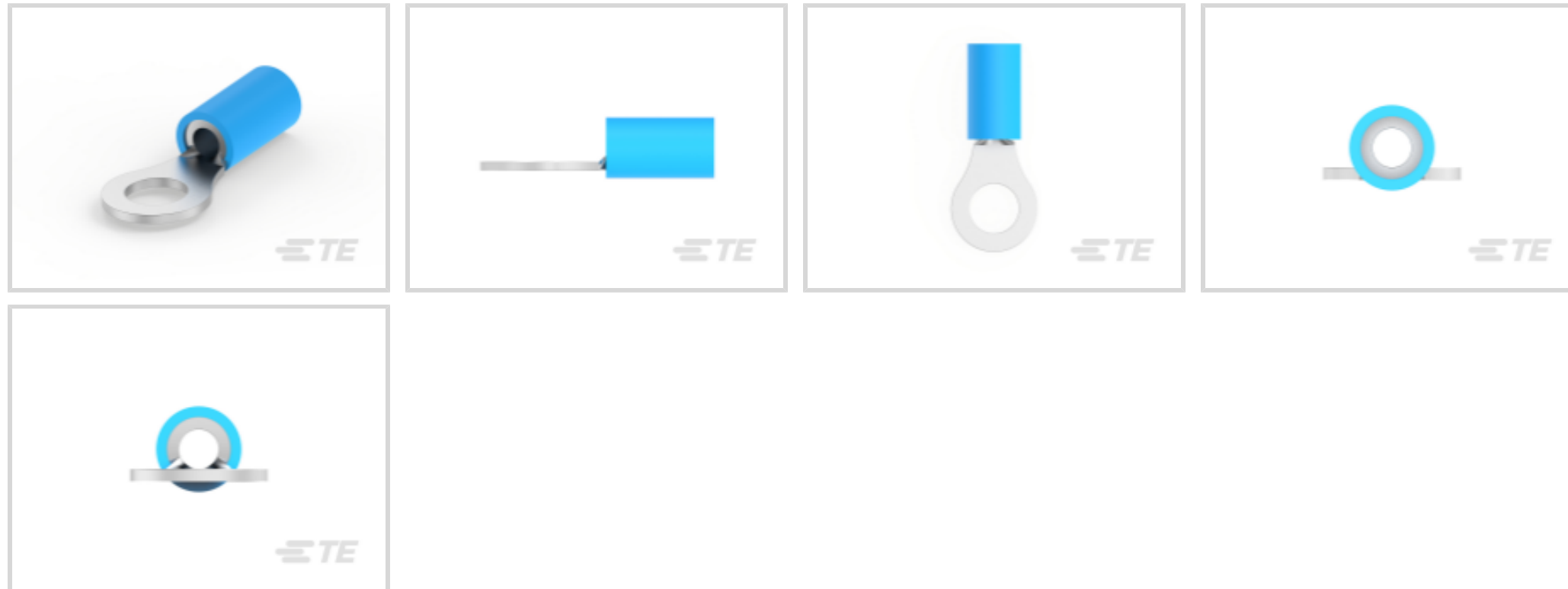
TE 内部编号 2-34161-1

Closed Ring Tongue Terminal, 16 – 14 AWG, #10 Stud Size, 5 mm [.197 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, Partially Insulated, PLASTI-GRIP

[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: 2050 – 5180 CMA

螺钉尺寸: #10

## 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	#10
可密封	否
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

### 结构特性

孔数	1
----	---

### 电气特征

额定电压	600 V
------	-------

### 主体特性

产品重量	.859 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

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

### 尺寸

线径	2050 – 5180 CMA
螺钉直径	5 mm [.197 in]
舌厚	.79 mm [.031 in]
产品长度	22.12 mm [.87 in]
兼容的绝缘直径 (最大值)	4.9 mm [.193 in]
兼容的绝缘直径范围	3 – 4.9 mm [.118 – .193 in]

### 使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工作温度范围	105 °C [221 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
与电线电镀材料兼容	锡

### 行业标准

符合政府资质的端子	否
-----------	---

### 包装特性

封装数量	5000
封装方法	带上安装

### 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 59824-1  
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY

TE 产品编号 58433-3  
PRO CR ASSY, RBY IS9252

TE 产品编号 47387  
DAHT PG PIDG 20-14 ASSY

TE 产品编号 58423-1  
DIE, RBY IS9252

TE 产品编号 47807-1  
DIES PIDG 16-14 DIE SET

TE 产品编号 169404  
CERTI-LOK DIE

TE 产品编号 1SET191001R0000  
CRIMP-HT

TE 产品编号 1SET191002R0000  
TET CRIMP-HT

该系列中的其他产品 | PLASTI-GRIP

压接电线插针、公端和插针(22)

压缩连接器(3)

叉形端子(178)

接头(47)

环形端子(324)



### 客户还购买了



TE 产品编号2-34173-1  
TERMINAL,PG R 12-10 3/8



TE 产品编号794956-4  
VAL-U-LOK SKT PHBZ AU 22-18AWG



TE 产品编号2-34149-1  
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10



TE 产品编号60376-1  
PIN 090 RECEPTACLE 20-14 AWG  
TPPHBZ




TE 产品编号1-770996-2  
12P SL 156 HSG W/TABS W/O LR



TE 产品编号5-2176612-1  
EP 3W (SS) 120R 5%



TE 产品编号5-2176612-3  
EP 3W (SS) 150R 5%



TE 产品编号520194K050  
RT-3-NO.3-0-0.5IN

### 文档

#### 产品图纸

[TERMINAL,PG R 16-14 10](#)

英文版本

#### CAD 文件

##### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-34161-1\\_AC.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

##### 3D PDF

3D

##### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-34161-1\\_AC.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

##### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-34161-1\\_AC.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

##### UL 报告

英文版本

2-34161-1

Closed Ring Tongue Terminal, 16 – 14 AWG, #10 Stud Size, 5 mm [.197 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, Partially Insulated, PLASTI-GRIP

