

8-320553-1 ✓ 有效

PIDG

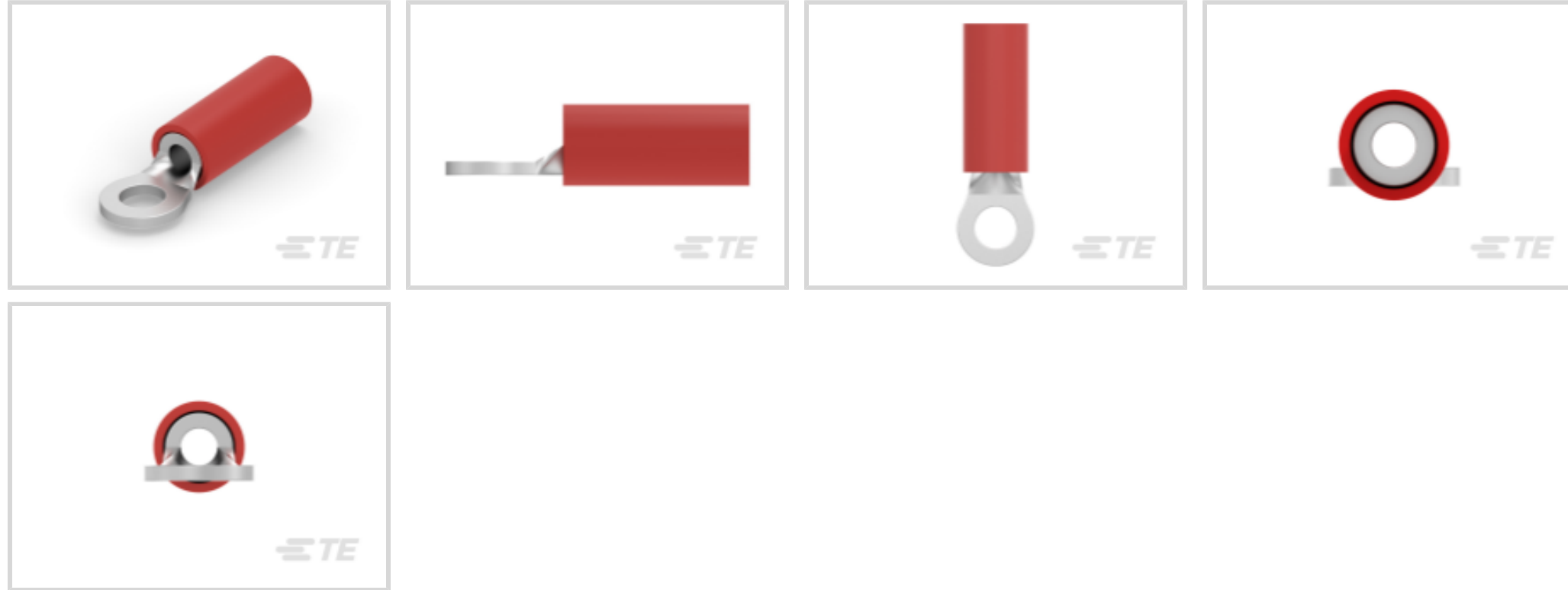
TE 内部编号 8-320553-1

Closed Ring Tongue Terminal, 22 – 16 AWG, M2.5 / #4 Stud Size,  
3.02 mm [.119 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 环形端子 > PIDG Ring Tongue Terminals



环形端子产品类型: 闭环舌形端子

线径: 509 – 3260 CMA

螺钉尺寸: #4, M2.5

[所有 PIDG Ring Tongue Terminals \(411\)](#)

## 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	#4, M2.5
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	300 V
------	-------

### 主体特性

产品重量	.637 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	509 – 3260 CMA
螺钉直径	3.02 mm [.119 in]
舌厚	.79 mm [.031 in]
产品长度	17.07 mm [.672 in]
兼容的绝缘直径 (最大值)	3.18 mm [.125 in]
兼容的绝缘直径范围	2.03 – 3.18 mm [.08 – .125 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	100
封装方法	零散零件

### 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




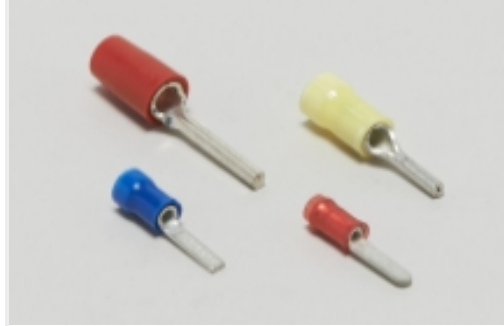


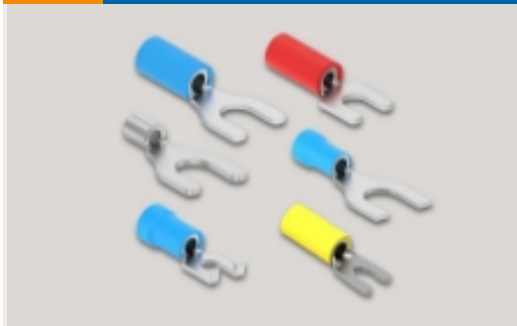
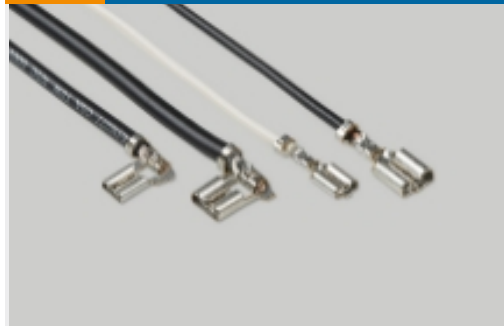


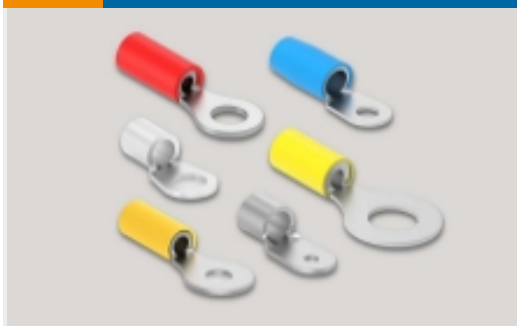
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



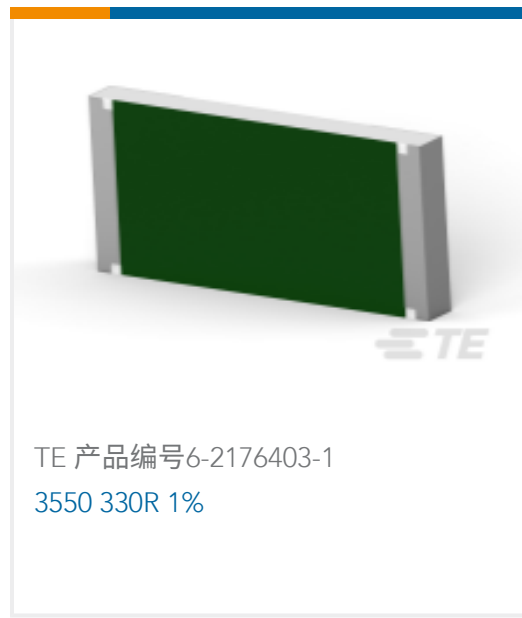


## 该系列中的其他产品 | PIDG

			
PCB 端子(5)	专用端子(1)	刀闸分断(11)	压接电线插针、公端和插针(41)
			
压接端子护套(1)	压缩连接器(17)	叉形端子(230)	快速断开(47)
			
手动压接工具(2)	接头(43)	环形端子(589)	

## 客户还购买了

			
TE 产品编号1-1462037-1 IM02JR=IM RELAY 140mW 4.5V	TE 产品编号54771-1 PIDG R 22-16COM22-18MIL 6-8-10	TE 产品编号100616-2 8/8 MOD.JACK ASSY TE SHIELDED	TE 产品编号61158-1 110 FASTON REC 22-18 AWG TPBR
			
TE 产品编号284093-4 TERMI-BLOK PCB MOUNT 90, 5,0MM	TE 产品编号1609136-2 GA310 DA PLUG ASSY=F6824	TE 产品编号1546551-4 4P, STRAIGHT, SIDE ENTRY, 3.5MM	TE 产品编号5536460-5 ASSY, RECEPT, EURO, TYPE B, LEAD-F



## 文档

### 产品图纸

[PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-320553-1\\_Y.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-320553-1\\_Y.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-320553-1\\_Y.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_8-320553-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_8-320553-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_8-320553-1\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。