

1-320551-8  请勿在新设计中使用



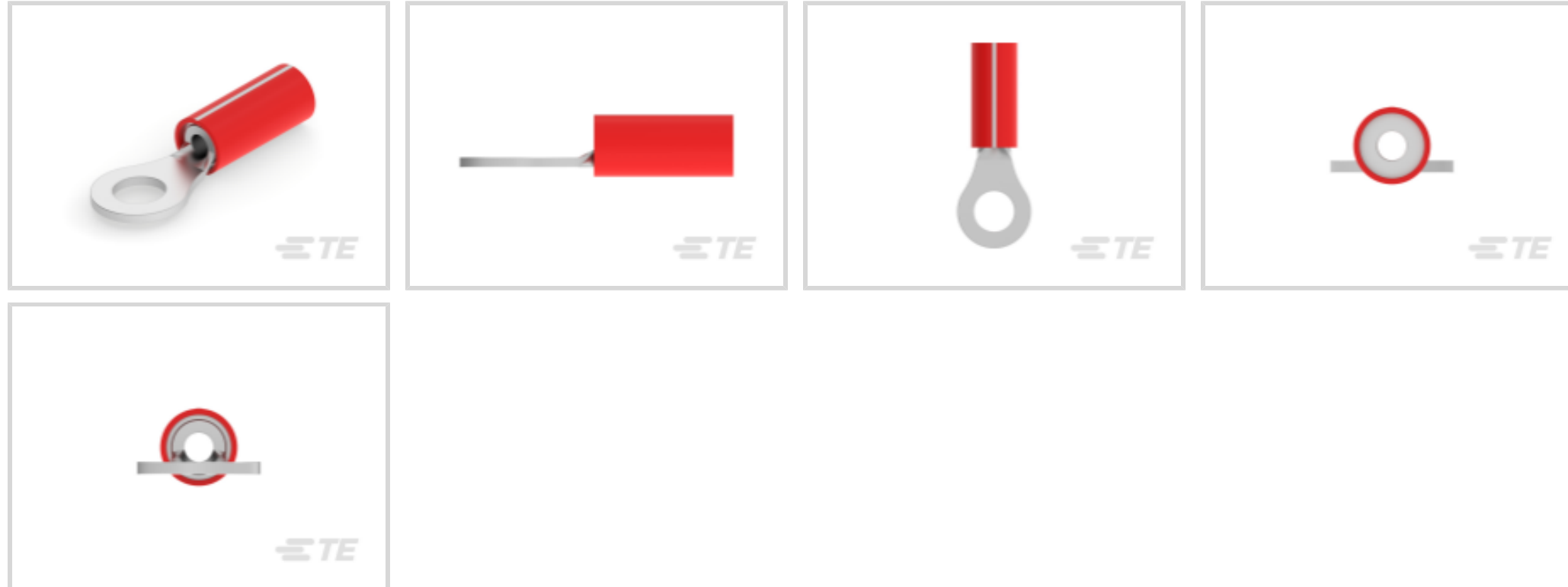
## PIDG

TE 内部编号 1-320551-8

Closed Ring Tongue Terminal, 18 AWG, #8 / M4 Stud Size, 4.34 mm [.171 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, Partially Insulated

[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: 1900 CMA

螺钉尺寸: #8, M4

螺钉直径: 4.34 mm [.171 in]

[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	#8, M4
可密封	否
电线绝缘支持固定类型	绝缘限制

### 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	.84 g
条纹颜色	白色

### 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	1900 CMA
----	----------

螺钉直径	4.34 mm [.171 in]
------	-------------------

舌厚	.79 mm [.031 in]
----	------------------

产品长度	23.01 mm [.906 in]
------	--------------------

兼容的绝缘直径 (最大值)	2.79 mm [.11 in]
---------------	------------------

兼容的绝缘直径范围	1.42 – 2.79 mm [.056 – .11 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

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 47386  
DAHT PG PIDG 26-16 ASSY

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

TE 产品编号 58423-1  
DIE, RBY IS9252

TE 产品编号 47806-2  
DIES PIDG 22-16 DIE SET

TE 产品编号 69344  
PIDG 26-22 DIE SET

TE 产品编号 169404  
CERTI-LOK DIE

TE 产品编号 1SET191001R0000  
CRIMP-HT

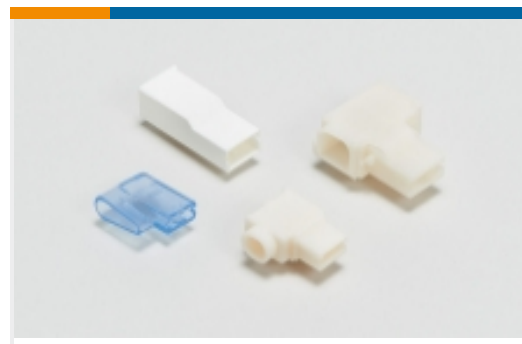
该系列中的其他产品 | PIDG

PCB 端子(5)

专用端子(1)

刀闸分断(11)

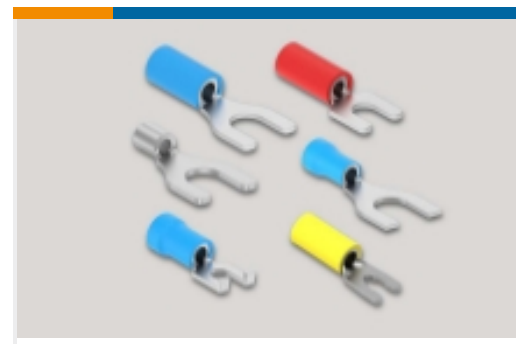
压接电线插针、公端和插针(41)



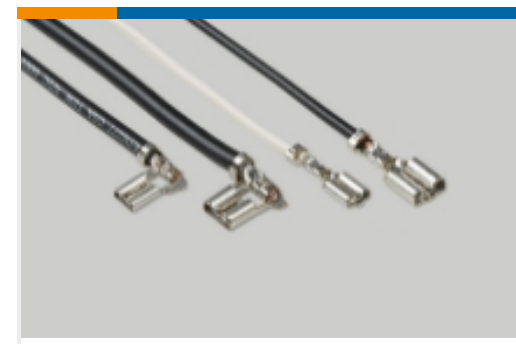
压接端子护套(1)



压缩连接器(17)



叉形端子(230)



快速断开(47)



手动压接工具(2)

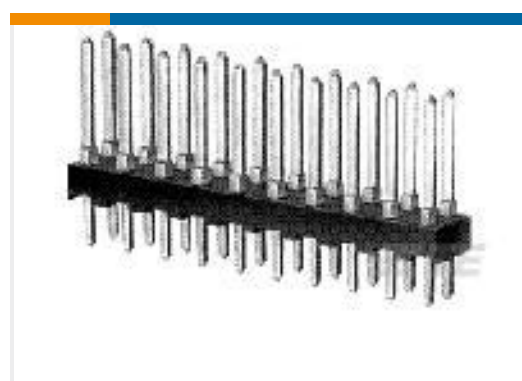


接头(43)



环形端子(589)

## 客户还购买了

TE 产品编号51863-3  
PIDG Ring Tongue TerminalsTE 产品编号87227-4  
08 MODII HDR DRST UNSHRD .100TE 产品编号5103308-2  
A/L LOW PRO HDR 14P VERT BLACKTE 产品编号1571563-4  
FSM4JSMAATR=TACTSWITCH,SMT, T&RTE 产品编号1-87227-2  
24 MODII HDR DRST UNSHRD .100

## 文档

### 产品图纸

[TERMINAL,PIDG R IR 18 8](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-320551-8\\_AG.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-320551-8\\_AG.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-320551-8\\_AG.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

**机构认证**

**CSA 认证**

英文版本