

30996 ✓ 有效

DIAMOND GRIP

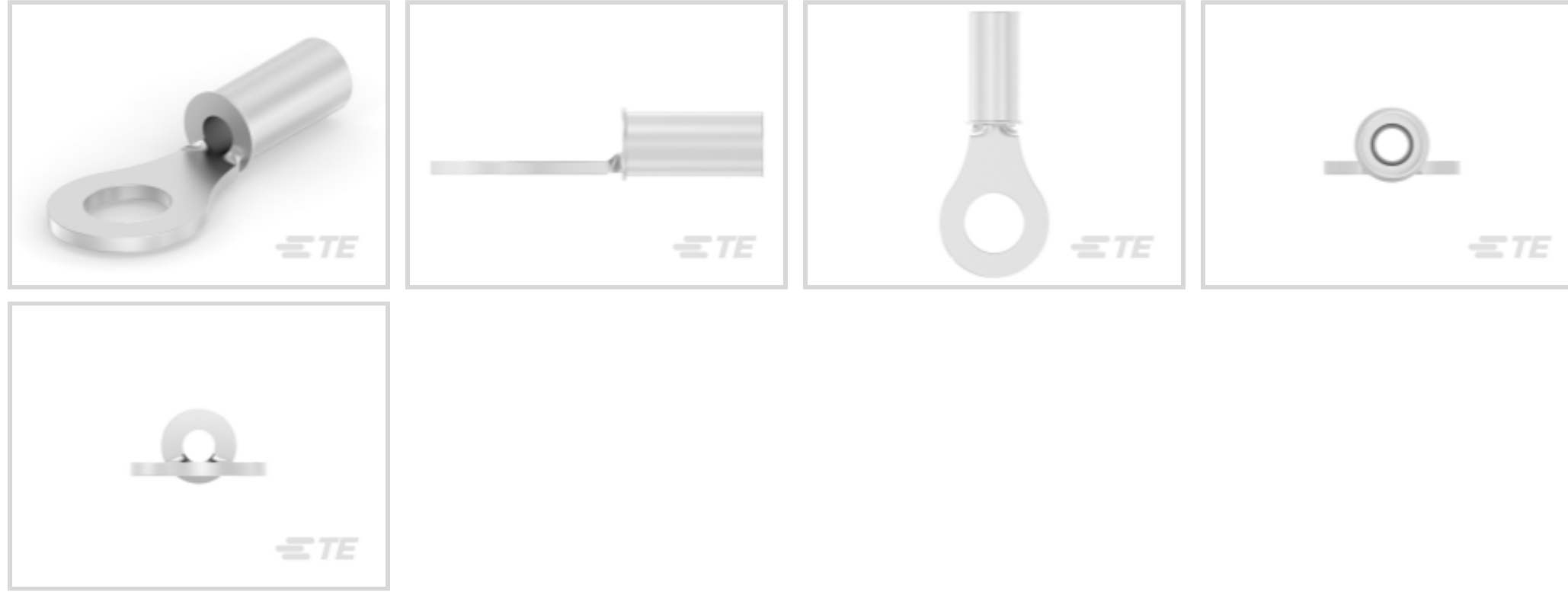
TE 内部编号 30996

Closed Ring Tongue Terminal, 22 AWG, M4 / #8 Stud Size, 4.17 mm  
[.164 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: 509 – 3260 CMA

螺钉尺寸: #8, M4

## 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 | 绝缘支撑   |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 孔数 | 1 |
|----|---|

### 主体特性

|      |        |
|------|--------|
| 产品重量 | .818 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          | 4.17 mm [.164 in]              |
| 舌厚            | .79 mm [.031 in]               |
| 产品长度          | 19.69 mm [.775 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   | 非绝缘             |
| 工作温度范围 | 170 °C [338 °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 | 1000 |
| 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸



DG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8

英文版本

---

**CAD 文件**

3D PDF

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_30996\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_30996\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_30996\\_P.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**

UL 报告

英文版本