

342101-1 ✓ 有效

PLASTI-GRIP

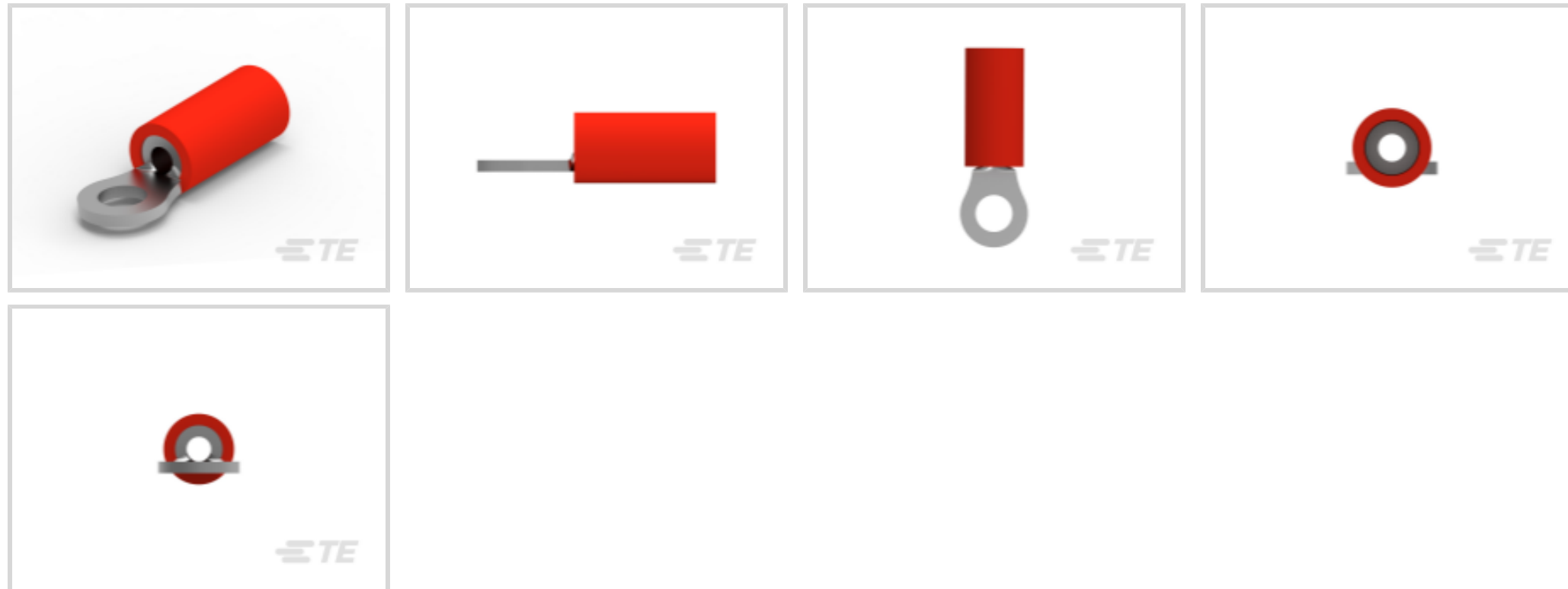
TE 内部编号 342101-1

Closed Ring Tongue Terminal, 22 – 16 AWG, M2.5 Stud Size, 3.02 mm [.119 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, 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: .3 – 1.3 mm²

螺钉尺寸: M2.5

螺钉直径: 3.02 mm [.119 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|------------|--------|
| 端子特性 | 修剪 |
| 环形端子产品类型 | 闭环舌形端子 |
| 螺钉尺寸 | 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 | 600 V |
|------|-------|

主体特性

| | |
|--------|--------|
| 产品重量 | .748 g |
| 绝缘套管颜色 | 红色 |
| 条纹颜色 | 红色 |

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 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|---------------|-------------------------------|
| 线径 | .3 – 1.3 mm ² |
| 螺钉直径 | 3.02 mm [.119 in] |
| 舌厚 | .79 mm [.031 in] |
| 产品长度 | 17.5 mm [.689 in] |
| 兼容的绝缘直径 (最大值) | 3.6 mm [.141 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.7 – 3.6 mm [.106 – .142 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

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 59170
T-HEAD PIDG SH 26-14 ASSY



TE 产品编号 59824-1
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY



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 59250
T-HEAD PIDG 26-14 ASSY



TE 产品编号 539691-2
ERGO DIE R.B.Y



TE 产品编号 58423-1
DIE, RBY IS9252



TE 产品编号 2063030-1
SDE DIESET, RBY, UL



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



TE 产品编号 59300
T-HEAD PIDG PG 26-16 ASSY



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1-1318116-3
DYNAMIC D-2100 TAB HSG 3P P/M



TE 产品编号91503-1
CCII AMPLIMITE 20 DF PIN SKT 28-20 ASSY



TE 产品编号91518-1
CCII AMPMODU SHORT POINT REC 32-22 ASSY



TE 产品编号1579007-9
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号5748677-2
PLTD PLST CBL CLMP KIT, SZ 2



TE 产品编号1-794407-0
MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF



TE 产品编号1969590-7
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW, EP2.5



TE 产品编号1-1969590-1
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW, EP2.5



TE 产品编号1-1969590-3
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE
ROW,EP2.5



TE 产品编号1-1969590-4
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE
ROW,EP2.5

文档

产品图纸

22-16 F.E.P.G.RING TONGUE NO.6

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_342101-1_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_342101-1_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_342101-1_L.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

RADIATION_RESISTANT_PRE-INSULATED_TERMINALS_SPLICES

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本