



PIDG

TE 内部编号 53942-2

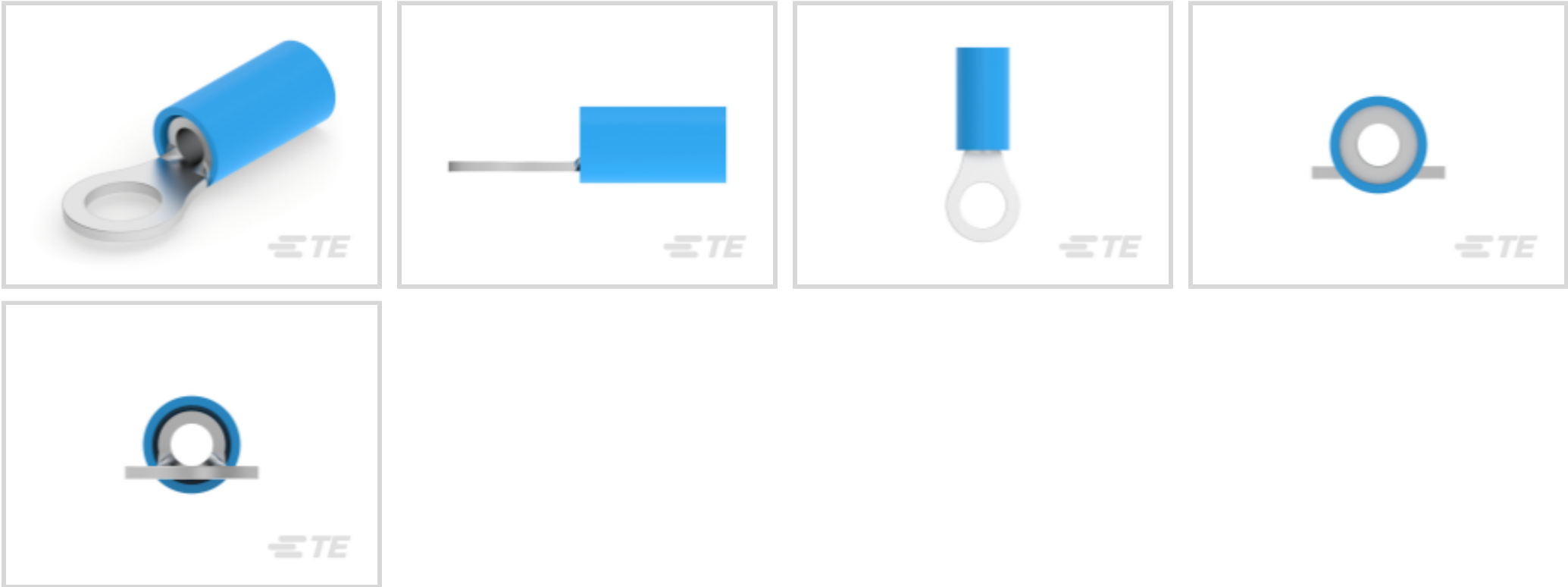
Closed Ring Tongue Terminal, 16 AWG, #10 Stud, 5 mm [.197 in]

Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin Plating, 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: 2050 – 5180 CMA

螺钉尺寸: #10

[所有 PIDG Ring Tongue Terminals \(408\)](#)

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	300 V
------	-------

主体特性

绝缘套管颜色	土黄色
--------	-----

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	2050 – 5180 CMA
螺钉直径	5 mm[.197 in]
舌厚	.78 mm[.031 in]
产品长度	20.65 mm[.813 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	4.32 mm[.17 in]
兼容的绝缘直径范围	2.92 – 4.31 mm[.115 – .17 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工组温度范围	0 – 105 °C[0 – 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	1
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per



homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

焊接工艺能力

Not applicable for solder process capability

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 47387
DAHT PG PIDG 20-14 ASSY

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

TE 产品编号 58423-1
DIE, RBY IS9252

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

TE 产品编号 169404
CERTI-LOK DIE

该系列中的其他产品 | PIDG

专用端子(1)

刀闸分断(11)

压接电线插针，公端和插针(39)

压缩连接器(50)



叉形端子(228)



手动压接工具(2)



接头(41)

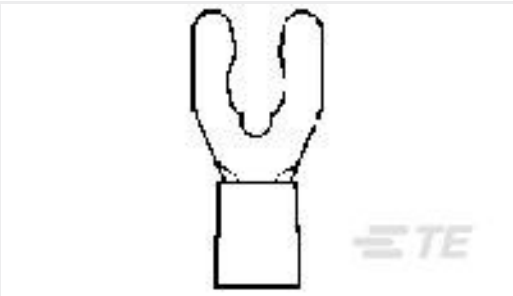


环形端子(587)

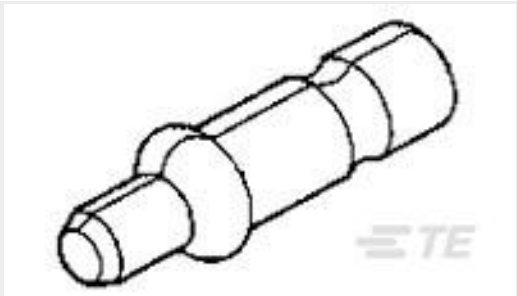
客户还购买了



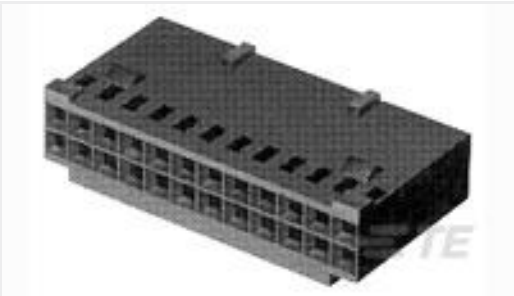
TE 产品编号33468
TERMINAL,SOLIS R 4 10



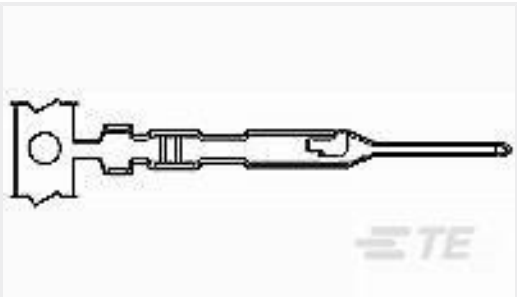
TE 产品编号52950-1
PG SPR SPD 22-16COMM22-18MIL 8



TE 产品编号61137-1
.093 PCB PIN .0126 PTP PH/BZ



TE 产品编号1-87631-0
14 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



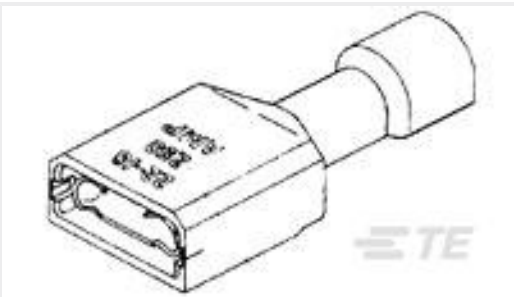
TE 产品编号1-104505-3
MTE PIN LP



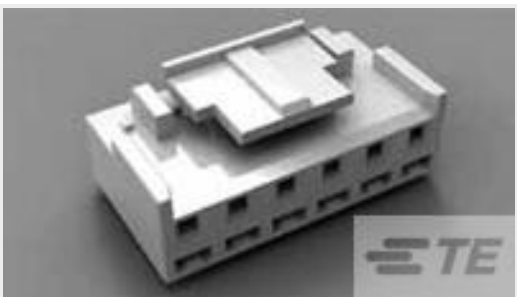
TE 产品编号200389-2
GUIDE PIN KIT



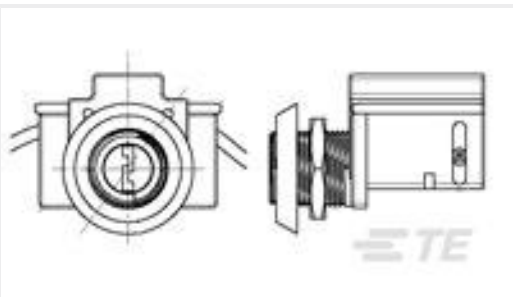
TE 产品编号325203
TERMINAL,AMPOWER 2 3/8



TE 产品编号2-520263-4
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号1-1123722-0
3.96 EP PLUG HSG 10P(NATURAL)



TE 产品编号1571488-1
SWITCH,KEY,SPECIAL

文档

产品图纸

TERMINAL,PIDG R 16-14 10

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_53942-2_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_53942-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_53942-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_53942-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_53942-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_53942-2_A.2d_dxf.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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本