



PIDG

TE 内部编号 53942-1

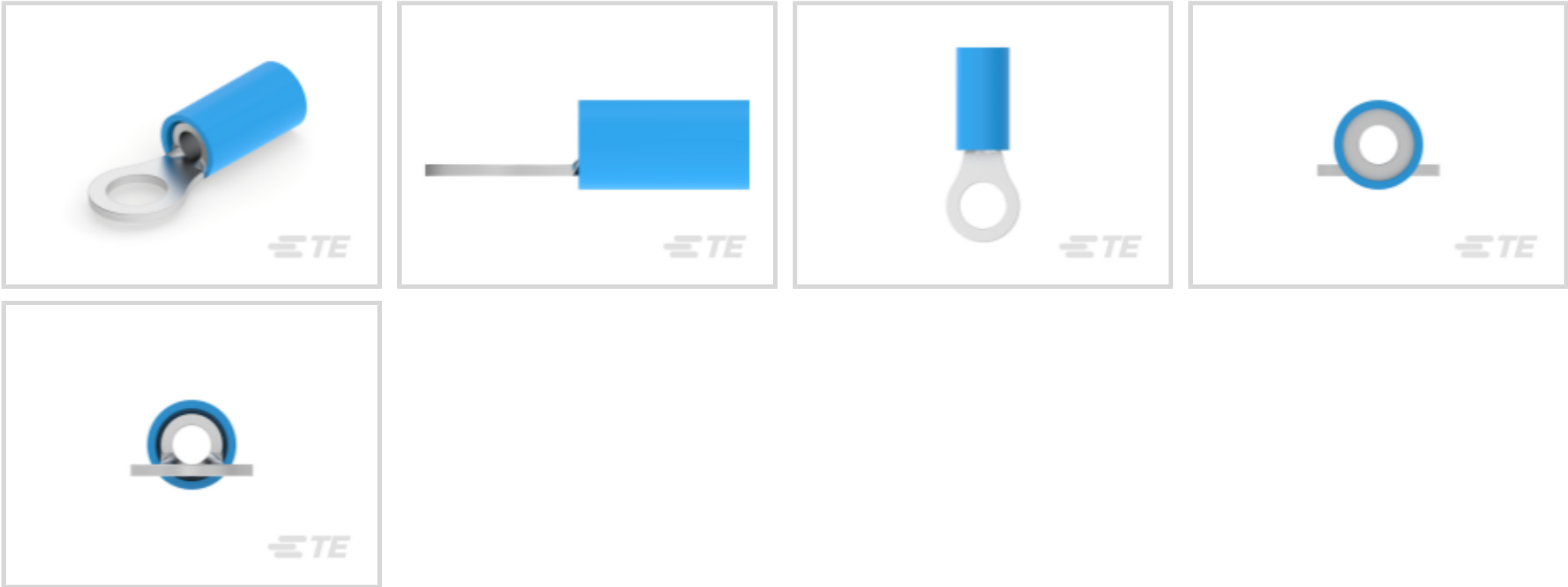
Closed Ring Tongue Terminal, 16 AWG, #10 Stud, 5 mm [.197 in]

Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin Plating, Partially

Insulated, 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: 2050 – 5180 CMA

螺钉尺寸: #10

[所有 PIDG Ring Tongue Terminals \(410\)](#)

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
------	------

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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

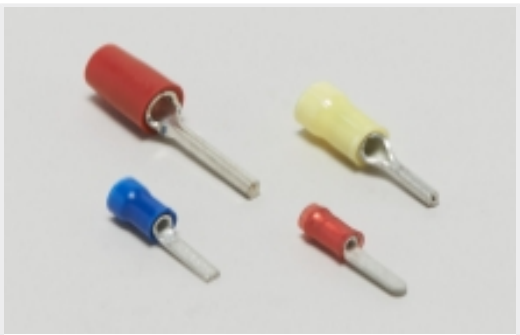
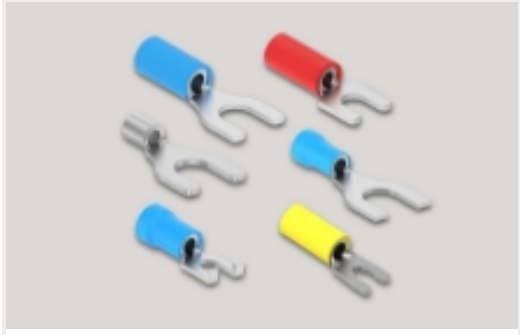
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

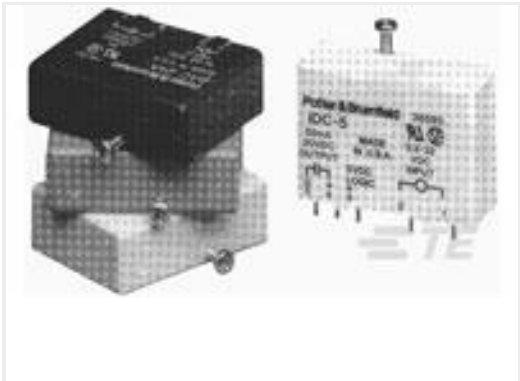
TE 产品编号 2392022-1 BLUE BATTERY DAHT KIT 110V (47387-7)	TE 产品编号 539691-2 ERGO DIE R.B.Y	TE 产品编号 2063030-1 SDE DIESET, RBY, UL	TE 产品编号 47387-7 DAHT PG PIDG 16-12 ASSY
TE 产品编号 169404 CERTI-LOK DIE	TE 产品编号 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY	TE 产品编号 525691 DAHT PG PIDG 16-14 ASSY	TE 产品编号 2392022-2 BLUE BATTERY DAHT KIT 220V (47387-7)
TE 产品编号 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES	TE 产品编号 47387 DAHT PG PIDG 20-14 ASSY	TE 产品编号 59250 T-HEAD PIDG 26-14 ASSY	TE 产品编号 47807-1 DIES PIDG 16-14 DIE SET
TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252	TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252		



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(41)	压缩连接器(17)
			
叉形端子(228)	快速断开(38)	接头(41)	环形端子(589)

客户还购买了

 TE 产品编号LL01-1AB04 LL01 1/2" NPT 48" CABLE 80C	 TE 产品编号53123-1 TERMINAL,SOLIS SPR SPD 16-14 6	 TE 产品编号6609044-4 20VW1=F7257 S0	 TE 产品编号324918 TERMINAL,PIDG R 12-10 10
 TE 产品编号2-1393028-3 OAC-15 = PCB MOUNT, 3A,120V AC - DC I/p	 TE 产品编号53126-1 TERMINAL,SOLIS SPR SPD 12-10 6	 TE 产品编号1473571-3 RITS.JUNCTION BOX 2D 3P P/M	 TE 产品编号321828 TERMINAL,SOLIS R 14-12 10
 TE 产品编号1473571-8 RITS.JUNCTION BOX 2D 8P P/M	 TE 产品编号5748873-1 AMP III PLUG 25P RA 590 THD IN		



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_53942-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_53942-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_53942-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_53942-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_53942-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_53942-1_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](#)。

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