



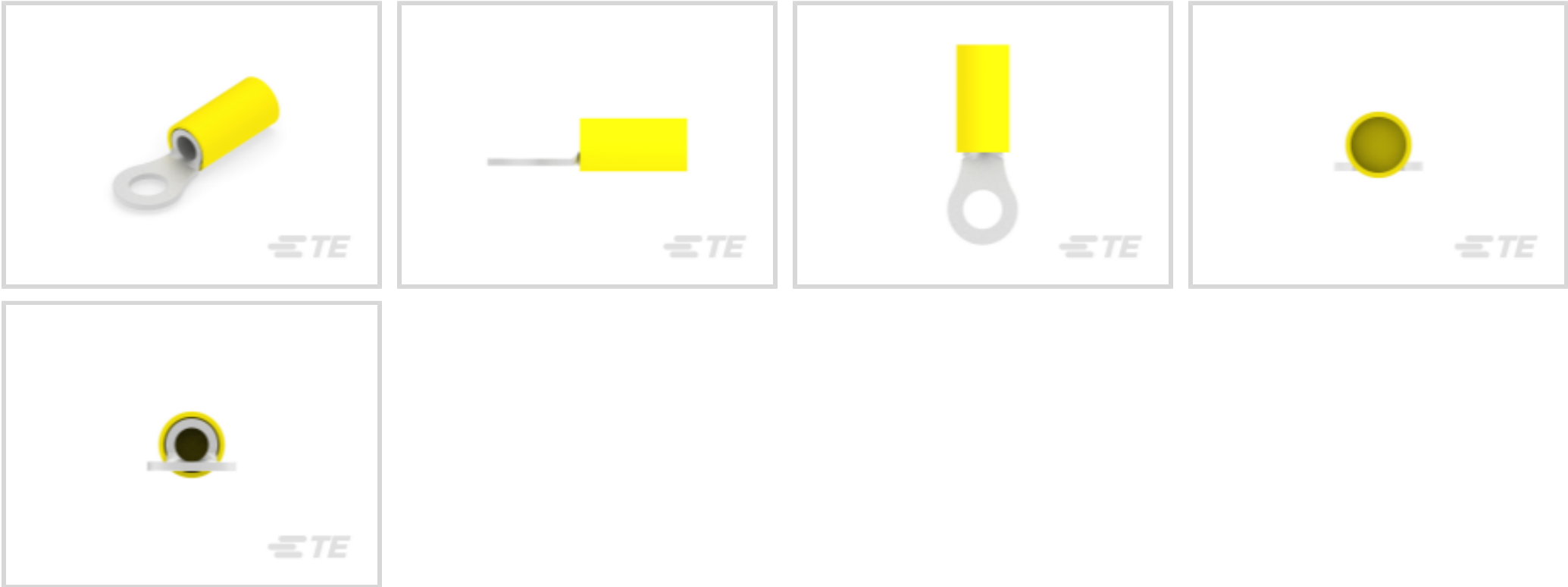
PIDG

TE 内部编号 130171

PIDG, Ring Terminals & Spade Terminals, Ring Tongue, 12 – 10AWG Wire Size, 2.62 – 6.64mm² Wire Size, 5180 – 13100CMA Wire Size, M5

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 环形端子和叉形端子 > PIDG 环形端子



端子和接头类型: Ring Tongue

Wire Size: 2.62 – 6.64 mm²

线径: 5180 – 13100 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: M5

[所有 PIDG 环形端子 \(422\)](#)

产品特性

产品类型特性

形状描述	RING-041
环形和叉形螺钉尺寸	M5
环形和叉形压线筒类型	闭式压线筒
Sealable	否
Insulated	Yes
环形和叉形导线/电缆类型	常规导线
支持种类	非绝缘支撑, 非绝缘支撑

结构特性

孔数	1
端子角度	直式

电气特征

电压（最大值）	300 V
---------	-------

主体特性

检查插槽	否
绝缘套管颜色	黄色
条纹颜色	黄色
环形和叉形电镀材料	锡

接触件特性

端子和接头类型	Ring Tongue
环形和叉形端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	2.62 – 6.64 mm²
线径	5180 – 13100 CMA
螺钉直径	5.25 mm[.207 in]
舌厚	.79 mm[.031 in]
环形和叉形总长	27.68 mm[1.09 in]
环形和叉形电线绝缘直径（最大值）	6.35 mm[.25 in]
环形和叉形电线绝缘直径	3.81 – 6.35 mm[.15 – .25 in]

使用环境

绝缘要求	部分绝缘
工作温度范围	105 °C[221 °F]

操作/应用

重载	否
----	---

行业标准

符合政府资质	否
--------	---

包装特性

封装数量	500
环形和叉形包装方式	零散零件

其他

注释	在胶带上提供，适用于自动端接。
----	-----------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

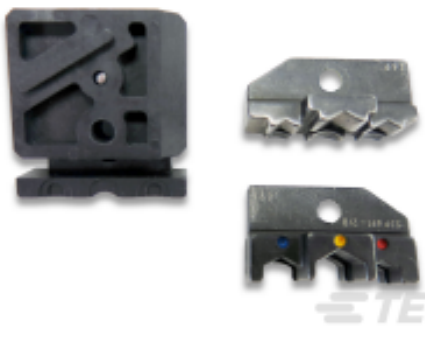
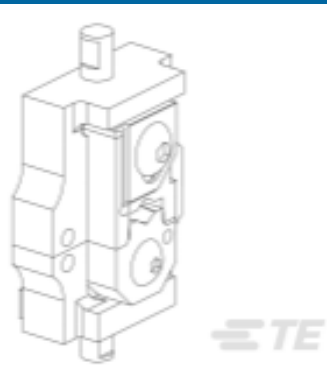


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY	 TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252	 TE 产品编号 59239-4 HHHT PIDG PG 12-10 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 2063361-1 DIE ASM, 12-10 PIDG, BATT TL	 TE 产品编号 47808-6 DIES PIDG 12-10 DIE SET



TE 产品编号 679300-1
1210 PIDG CRIMP HEAD

TE 产品编号 7-1377173-8
SMP 0-0130171-0

TE 产品编号 169404
CERTI-LOK DIE

TE 产品编号 169400
CERTI-LOK

TE 产品编号 1-59239-4
HHHT PIDG 16-10 HEAD

该系列中的其他产品 | PIDG

PCB 端子(9)

专用端子(1)

便携式压接工具(2)

刀闸分断(11)

压接电线插针、公端和套圈(41)

压接端子护套(1)

压缩连接器(17)

快速断开(53)

接头(48)

环形端子和叉形端子(862)

客户还购买了



 TE 产品编号160298 PIDG 环形端子	 TE 产品编号131332 PIDG 公端	 TE 产品编号164531-4 D-Sub 压接插座，信号，9 针脚，20 号插座，外壳尺寸 1	 TE 产品编号163085-2 欧洲、中东和非洲类型 III 端子条
 TE 产品编号130207 PIDG, R, 12-10, M10	 TE 产品编号9-160583-5 250 PIDG FASTON REC	 TE 产品编号163083-2 .062 DIA SOC ASS 3+	 TE 产品编号1625895-5 25MM DIA E/WHEEL [BLACK]

文档

产品图纸

TERMINAL, PIDG, RT, 12-10 AWG, M5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_130171_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_130171_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_130171_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

PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide

英文版本

PIDG Terminals and Splices Quick Reference Guide

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



产品环境合规性

[MD_130171_032820181246_dmtec](#)

英文版本

[MD_130171_032820181246_dmtec](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本