



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: 1.25 – 2 mm²

线径: 2050 – 5180 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: #6, M3.5

[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	#6, M3.5
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	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

单件重量	.826 g
环形和叉形电镀材料	铜, 锡

接触件特性

端子和接头类型	Ring Tongue
环形和叉形端子方向	偏移



机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	1.25 – 2 mm²
线径	2050 – 5180 CMA
螺钉直径	3.68 mm[.145 in]
舌厚	.79 mm[.031 in]
环形和叉形总长	17.86 mm[.703 in]
环形和叉形电线绝缘直径（最大值）	4.32 mm[.17 in]
环形和叉形电线绝缘直径	2.92 – 4.31 mm[.115 – .17 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	5000
环形和叉形包装方式	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	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 58433-3
PRO CR ASSY, RBY IS9252

TE 产品编号 47387
DAHT PG PIDG 20-14 ASSY

TE 产品编号 58423-1
DIE, RBY IS9252

TE 产品编号 47807-1
DIES PIDG 16-14 DIE SET

TE 产品编号 169404
CERTI-LOK DIE

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YDTS24Z09-35PNV001
D38999：防松螺母端，系列 III



TE 产品编号1-6609037-0
CORCOM EP 系列单相滤波器



TE 产品编号1658644-1
D-Sub 压接插座，信号，15 针脚，20 号插座，外壳尺寸 2



TE 产品编号2-321045-1
PIDG 环形端子



TE 产品编号1-794105-0
18P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号2-34145-1
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号2-1676481-3
CPF 0603 43R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-2176216-2
CPF A 0603 470R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号122701-1
SPRING

文档



产品图纸

TERMINAL,PIDG R 16-14 6

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-320619-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-320619-1_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-320619-1_H.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本