

131332 ✓ 有效



PIDG

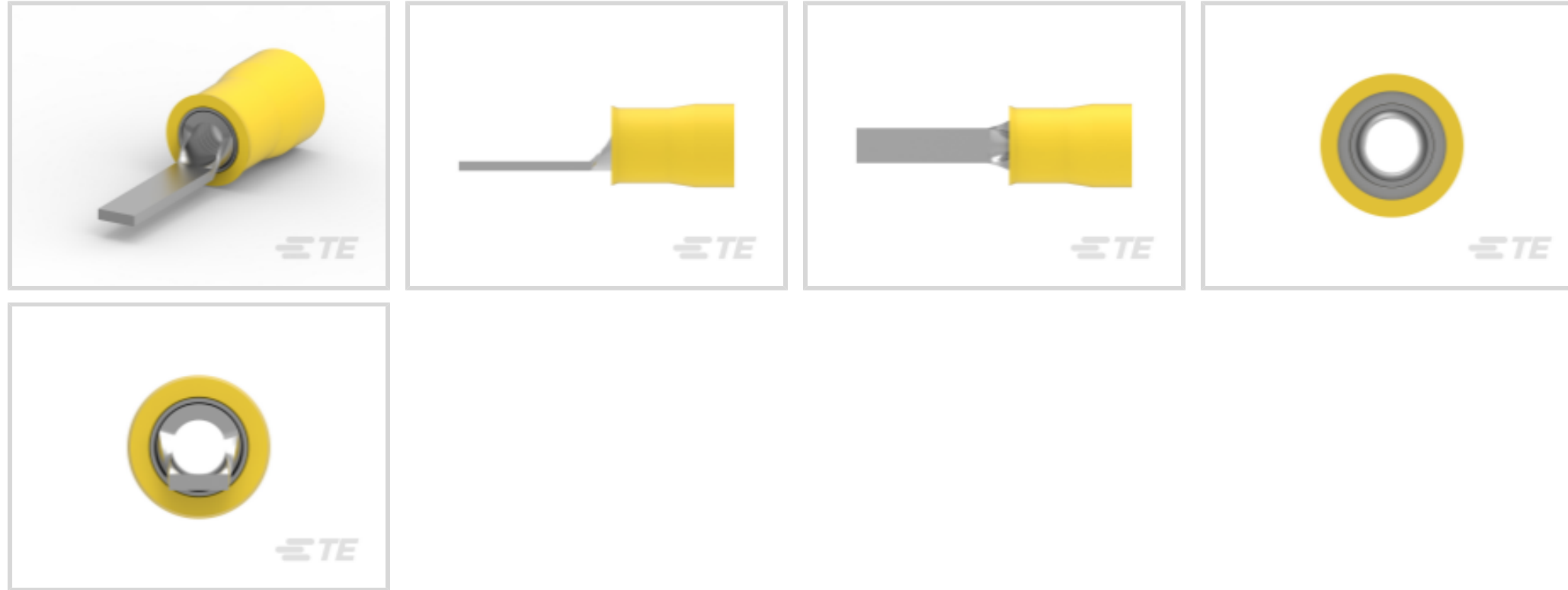
TE 内部编号 131332

Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Tab, Mating Tab Width .16 in [4.06 mm], Mating Tab Thickness 1.02 mm [.04 in], 12 – 10 AWG

Wire Size, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 压接电线插针、公端和插针 > PIDG Pre-Insulated Diamond Grip Tabs



压接导线端子类型: 公端

对接公端宽度: 4.06 mm [.16 in]

对接公端厚度: 1.02 mm [.04 in]

兼容的绝缘直径范围: 3.8 – 6.4 mm, 6.4 mm [.149 – .251 in, .25 in]

线径: 12 – 10 AWG

[所有 PIDG Pre-Insulated Diamond Grip Tabs \(8\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封	否
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

主体特性

套管材料	铜
套管电镀材料	锡
绝缘材料	尼龙
主要产品颜色	黄色

接触件特性

端子接触部长度	12.4 mm [.487 in]
---------	-------------------

压接导线端子类型	公端
----------	----

对接公端宽度	4.06 mm[.16 in]
--------	-----------------

对接公端厚度	1.02 mm[.04 in]
--------	-----------------

压线筒类型	Closed
-------	--------

端子电镀材料	锡
--------	---

端子方向	直式
------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

DIN 电线尺寸	2.5 – 6 mm ²
----------	-------------------------

兼容的绝缘直径范围	3.8 – 6.4 mm, 6.4 mm[.149 – .251 in][.25 in]
-----------	--

线径	5180 – 13100 CMA
----	------------------

压线筒内径	6.4 mm[.253 in]
-------	-----------------

端子材料厚度	1 mm[.039 in]
--------	---------------

产品总长度	29.21 mm[1.15 in]
-------	-------------------

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

工作温度范围	105 °C[221 °F]
--------	----------------

包装特性

封装数量	500
------	-----

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	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



该系列中的其他产品 | PIDG



PCB 端子(5)



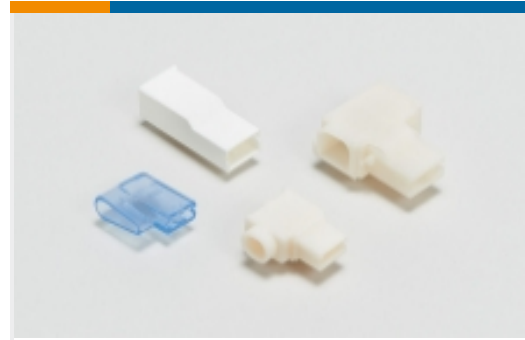
专用端子(1)



刀闸分断(11)



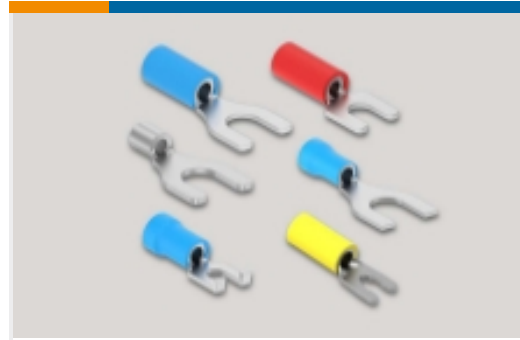
压接电线插针、公端和插针(41)



压接端子护套(1)



压缩连接器(17)



叉形端子(230)



快速断开(47)



手动压接工具(2)



接头(43)



环形端子(589)

客户还购买了



TE 产品编号6609047-5
20VT1 J0=F7814



TE 产品编号1-1415526-1
PT78742



TE 产品编号E39668-000
B-155-13



TE 产品编号879658-000
ST63-3-00



TE 产品编号7-1415003-1
PT570S15



TE 产品编号4-6437630-6
FTP0904=MINIATURE TOGGLE



TE 产品编号1676306-2
RN 0805 332R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号303848-2
ADJ PIN ASSY



文档

产品图纸

[TERM, TAB, PIDG, 12-10](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_131332_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_131332_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_131332_F.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