



PIDG

TE 内部编号 130527

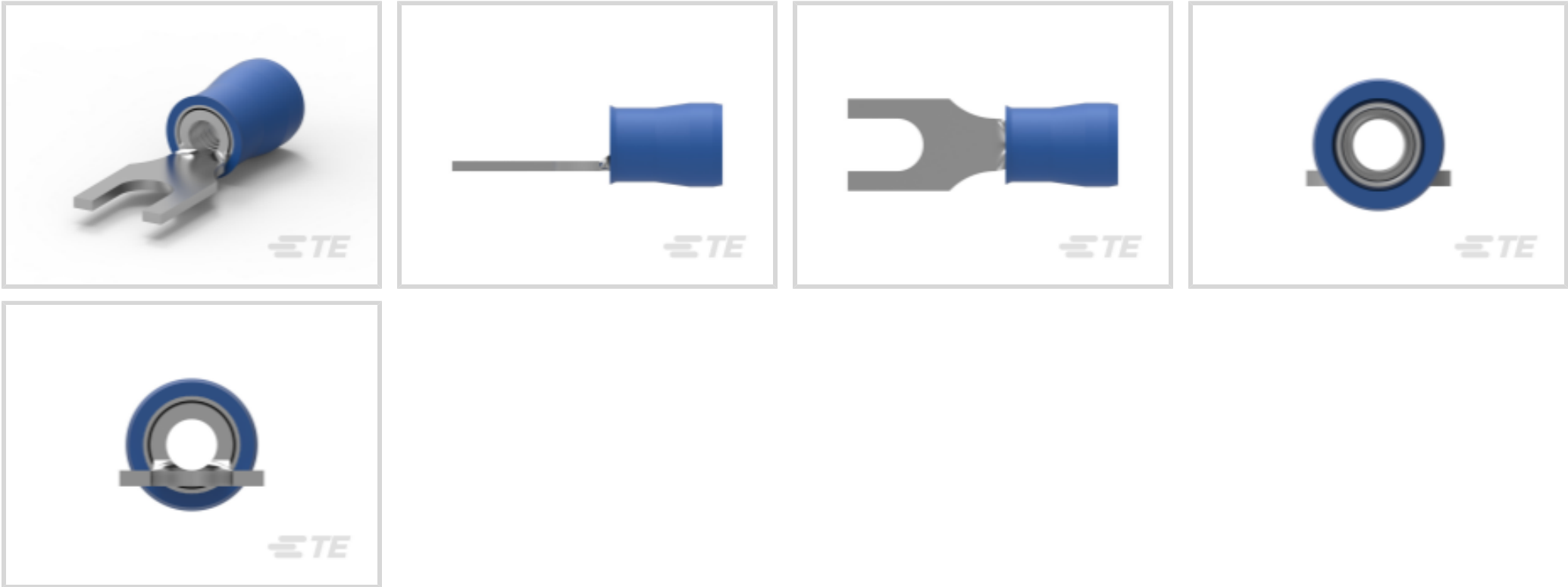
Spade Tongue Terminal, 16 – 14 AWG, M2.5 Stud, 3.02 mm [.118 in]

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

Insulated, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 叉形端子 > PIDG Spade Tongue Terminals



叉形端子类型: 叉形舌片端子

线径: 2050 – 5180 CMA

螺钉尺寸: M2.5

[所有 PIDG Spade Tongue Terminals \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

|            |      |
|------------|------|
| 螺钉尺寸       | M2.5 |
| 可密封        | 否    |
| 电线绝缘支持固定类型 | 绝缘支撑 |

电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 额定电压 | 300 V |
|------|-------|

接触件特性

|        |        |
|--------|--------|
| 叉形端子类型 | 叉形舌片端子 |
| 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         | 3.02 mm[.118 in]              |
| 舌厚           | .79 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 | 1000 |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

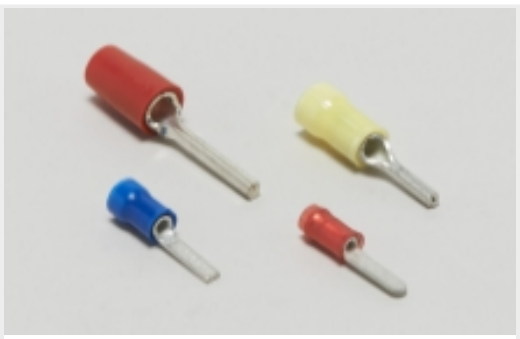


和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2392022-2<br/>BLUE BATTERY DAHT KIT 220V (47387-7)</p> |  <p>TE 产品编号 169400<br/>CERTI-LOK FRAME W/O DIES</p> |  <p>TE 产品编号 2392022-1<br/>BLUE BATTERY DAHT KIT 110V (47387-7)</p> |  <p>TE 产品编号 47387-7<br/>DAHT PG PIDG 16-12 ASSY</p> |
|  <p>TE 产品编号 169404<br/>CERTI-LOK DIE</p>                          |  <p>TE 产品编号 58423-1<br/>DIE, RBY IS9252</p>        |  <p>TE 产品编号 58433-3<br/>PRO CR ASSY, RBY IS9252</p>               |  <p>TE 产品编号 47386<br/>DAHT PG PIDG 26-16 ASSY</p>  |
|  <p>TE 产品编号 59824-1<br/>TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 525691<br/>DAHT PG PIDG 16-14 ASSY</p> |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                         |

该系列中的其他产品 | PIDG

|                                                                                                    |                                                                                                      |                                                                                                               |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>专用端子(1)</p> |  <p>刀闸分断(11)</p> |  <p>压接电线插针，公端和插针(41)</p> |  <p>压缩连接器(17)</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|



叉形端子(228)



快速断开(38)



接头(41)



环形端子(589)

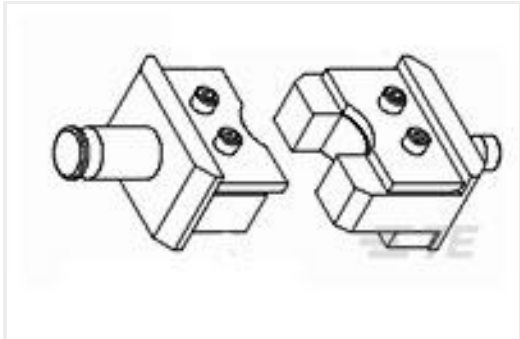
客户还购买了



TE 产品编号5-2371899-2  
PCIE G5 CON,SMT,S-CUT,64P,30",10 MYL,ST



TE 产品编号52350  
TERMINAL R PG 6 1/2



TE 产品编号47822  
HYP8 TERMINYL 4AWG DIE SET



TE 产品编号CAT-P592-SP118  
PIDG Spade Tongue Terminals



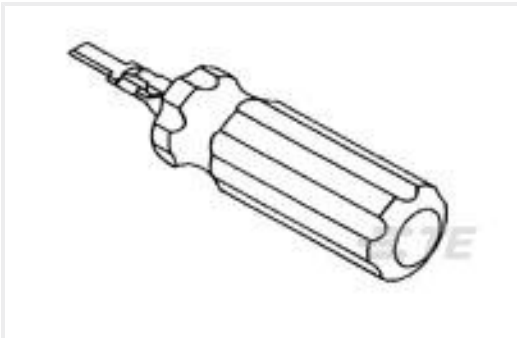
TE 产品编号52042-3  
TERMINAL,R PG 6 1/4



TE 产品编号20009605-20  
FX29K0-100A-0010-L



TE 产品编号1825255-5  
MHS12304=SPDT SL SW VERT AG



TE 产品编号91073-1  
TW LF EXT TOOL

文档

产品图纸

PIDG SPADE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_130527\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_130527\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_130527\_G.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

Datasheet - Ev-Charging Electrical

英文版本

PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本