

# PIDG Knife Disconnect Splices



PIDG  
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 刀闸分断

预绝缘 Diamond Grip 刀闸分断接头



主体电镀材料: 锡  
带导线绝缘: 带有  
兼容的绝缘直径（最大值）: 3.18 mm  
线径: .26 - 1.65 mm<sup>2</sup>

### 产品特性

#### 参考编号

|         |               |
|---------|---------------|
| TE 内部编号 | CAT-P592-K742 |
|---------|---------------|

#### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 绝缘材料   | 尼龙 |
| 主体电镀材料 | 锡  |

#### 机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

#### 尺寸

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 (in)        | .105 - .14                                        |
| 兼容的绝缘直径范围 (mm)        | 2.67 - 3.56                                       |
| 兼容的绝缘直径（最大值） (mm)     | 3.18, 3.56, 3.81, 4.32, 5.84, 6.35                |
| 兼容的绝缘直径（最大值） (in)     | .125, .14, .15, .17, .23, .25                     |
| 线径 (AWG)              | 12 - 10, 22 - 16, 16 - 14                         |
| 线径 (mm <sup>2</sup> ) | 2.62 - 6.64, 1.04 - 2.62, .26 - 1.65              |
| 线径 (kcmil)            | .51 - 3.26, .561 - 3.26, 2.05 - 5.18, 5.17 - 13.1 |

#### 使用环境

|                |     |
|----------------|-----|
| 工作温度（最大值） (°C) | 105 |
| 工作温度（最大值） (°F) | 221 |



|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 绝缘选项  | 部分绝缘                    |
| 包装特性  |                         |
| 封装数量  | 1, 100, 500, 1000, 5000 |
| 封装方法  | 零散零件                    |
| 其他    |                         |
| 压线筒颜色 | 红色, 蓝色, 黄色              |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



KNIFE DISCONNECT,N  
PIDG 22-16

KNIFE DISCONNECT,N  
PIDG 16-14

KNIFE DISCONNECT,PIDG  
16-14

KN DISC,PIDG22-16COMM,  
22-18MIL

|                    |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号            | 320555       | 320566       | 32448        | 8-32446-1    |
| 兼容的绝缘直径（最大值）       | 3.18 mm      | 3.81 mm      | 4.32 mm      | 3.56 mm      |
| 线径                 | 22 - 16 AWG  | 16 - 14 AWG  | 16 - 14 AWG  | 22 - 16 AWG  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  |
| 系列                 | PIDG         | PIDG         | PIDG         | PIDG         |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 3)



KNIFE DISCONNECT,PIDG  
16-14

KNIFE DISCONNECT,N  
PIDG 12-10

KNIFE DISCONNECT,PIDG  
22-16

KNIFE DISCONNECT,PIDG  
12-10

|                    |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号            | 8-32448-1    | 320620       | 32446        | 35762        |
| 兼容的绝缘直径（最大值）       | 4.32 mm      | 5.84 mm      | 3.56 mm      | 6.35 mm      |
| 线径                 | 16 - 14 AWG  | 12 - 10 AWG  | 22 - 16 AWG  | 12 - 10 AWG  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  | 符合欧盟 ELV 标准  |
| 系列                 | PIDG         | PIDG         | PIDG         | PIDG         |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 3)



KNIFE DISCONNECT PIDG  
22-16

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| TE 产品编号            | 2-32446-1    |
| 兼容的绝缘直径（最大值）       | 3.56 mm      |
| 线径                 | 22 - 16 AWG  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准  |
| 系列                 | PIDG         |

\*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为 "符合" 的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明 "合规" 的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

[PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide](#)  
[English](#)

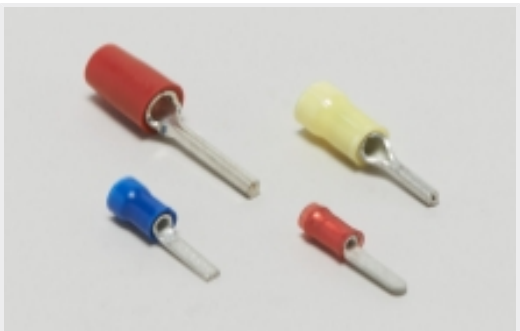
该系列中的其他产品 | [PIDG](#)



专用端子(1)



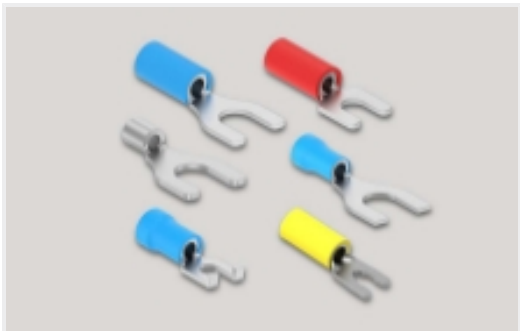
刀闸分断(11)



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)