

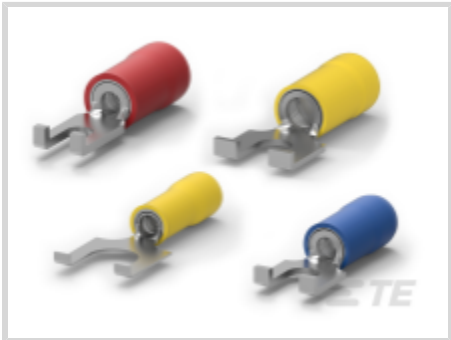
# PIDG Flanged Spade Tongue Terminals



PIDG  
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 叉形端子

预绝缘 Diamond Grip 法兰铲形端子



叉形端子类型: 叉形凸缘舌片端子  
线径: 509 - 3260 CMA  
螺钉尺寸: #8, M4

## 产品特性

### 参考编号

|         |               |
|---------|---------------|
| TE 内部编号 | CAT-P592-F614 |
|---------|---------------|

### 产品类型特性

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| 端子特性       | 修剪                                      |
| 螺钉尺寸       | #10, #2, #4, #6, #8, M2, M2.5, M3.5, M4 |
| 可密封        | 否                                       |
| 电线绝缘支持固定类型 | 绝缘支撑, 非绝缘支撑                             |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 孔数 | 1 |
|----|---|

### 电气特征

|          |     |
|----------|-----|
| 额定电压 (V) | 300 |
|----------|-----|

### 主体特性

|          |                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品重量 (g) | .16, .31, .314, .624, .681, .691, .713, .745, .764, .788, .839, .912, .942, .945, .96, .963, .97, .976, .996, 1.003, 1.576, 2.04, 2.293, 2.447, 2.516, 2.575 |
| 绝缘套管颜色   | 红色, 黄色                                                                                                                                                       |
| 条纹颜色     | 红色, 黄色                                                                                                                                                       |

### 接触件特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 叉形端子类型 | 叉形凸缘舌片端子, 叉形舌片端子 |
| 压线筒类型  | Closed           |



|        |     |
|--------|-----|
| 端子方向   | 带凸缘 |
| 端子电镀材料 | 锡   |

机械附件

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

尺寸

|                   |                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 线径 (AWG)          | 12 - 10, 16 - 14, 22, 22 - 16, 26 - 22                                                    |
| 线径 (mm²)          | .12 - .4, .3 - 1.42, .3 - 1.3, .326 - 1.31, 1.25 - 2, 2.62 - 6.64, 3 - 6, 3.31 - 5.26     |
| 线径 (CMA)          | 202 - 810, 509 - 3260, 2050 - 5180, 5180 - 13100                                          |
| 螺钉直径 (mm)         | 2.18, 2.36, 2.84, 3.51, 3.68, 4.17, 4.34, 4.82, 5                                         |
| 螺钉直径 (in)         | .086, .093, .112, .138, .145, .164, .171, .19, .197                                       |
| 舌厚 (mm)           | .46, .5, .79, .84, 1.07                                                                   |
| 舌厚 (in)           | .018, .02, .031, .033, .042                                                               |
| 产品长度 (mm)         | 16.48, 16.49, 16.5, 16.94, 18.7, 18.71, 18.72, 19.25, 21.08, 25.83, 26.82                 |
| 产品长度 (in)         | .649, .667, .737, .758, .83, 1.017, 1.056                                                 |
| 兼容的绝缘直径（最大值） (mm) | 2.08, 3.18, 3.56, 3.81, 4.32, 5.84, 6.35                                                  |
| 兼容的绝缘直径（最大值） (in) | .082, .125, .14, .15, .17, .23, .25                                                       |
| 兼容的绝缘直径范围 (mm)    | 1.27 - 2.08, 2.03 - 3.18, 2.67 - 3.56, 2.67 - 3.81, 2.92 - 4.31, 3.81 - 6.35, 3.81 - 5.84 |
| 兼容的绝缘直径范围 (in)    | .05 - .082, .08 - .125, .105 - .15, .105 - .14, .115 - .17, .15 - .23, .15 - .25          |

使用环境

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 绝缘选项        | 部分绝缘               |
| 工组温度范围 (°C) | -40 - 105, 0 - 105 |
| 工组温度范围 (°F) | -40 - 221, 0 - 221 |

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 | 50, 100, 500, 1000, 2500, 5000 |
| 封装方法 | Box, 卷带包装, 带上安装, 零散零件          |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL 8

PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL 8

PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL 8

PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL 8

|                    |                |                |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TE 产品编号            | 32497          | 2-32497-1      | 32498          | 2-32498-1      |
| 叉形端子类型             | 叉形凸缘舌片端子       | 叉形凸缘舌片端子       | 叉形凸缘舌片端子       | 叉形凸缘舌片端子       |
| 线径                 | 22 AWG         | 22 AWG         | 22 AWG         | 22 AWG         |
| 螺钉尺寸               | #8, M4         | #8, M4         | #8, M4         | #8, M4         |
| 螺钉直径               | 4.17 mm        | 4.17 mm        | 4.17 mm        | 4.17 mm        |
| 舌厚                 | .84 mm         | .84 mm         | .84 mm         | .79 mm         |
| 产品长度               | 21.08 mm       | 21.08 mm       | 21.08 mm       | 21.08 mm       |
| 工组温度范围             | 0 - 105 °C     | 0 - 105 °C     | 0 - 105 °C     | 0 - 105 °C     |
| 电线绝缘支持固定类型         | 非绝缘支撑          | 非绝缘支撑          | 非绝缘支撑          | 绝缘支撑           |
| 兼容的绝缘直径（最大值）       | 3.18 mm        | 3.18 mm        | 3.56 mm        | 3.56 mm        |
| 兼容的绝缘直径范围          | 2.03 - 3.18 mm | 2.03 - 3.18 mm | 2.67 - 3.56 mm | 2.67 - 3.56 mm |
| 封装方法               | 零散零件           | 带上安装           | 零散零件           | 带上安装           |
| 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

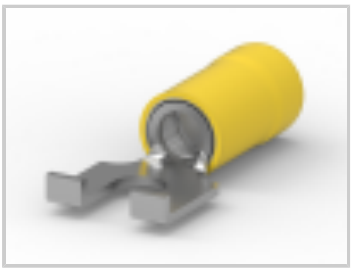
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

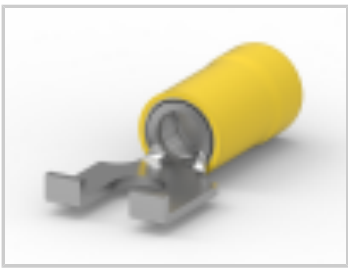
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



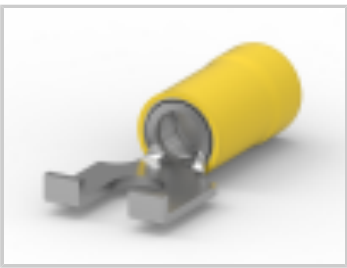
产品 (2 of 5)



TERMINAL,PIDG SPD FLG  
12-10 8



TERMINAL,PIDG SPD FLG  
12-10 8



TERMINAL,PIDG SPD FLG  
12-10 8



PIDG SPDFLG 22-  
16COMM22-18MIL6

|                    |                |                |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TE 产品编号            | 32510          | 2-32510-1      | 8-32510-2      | 32561          |
| 叉形端子类型             | 叉形凸缘舌片端子       | 叉形凸缘舌片端子       | 叉形凸缘舌片端子       | 叉形凸缘舌片端子       |
| 线径                 | 12 - 10 AWG    | 12 - 10 AWG    | 12 - 10 AWG    | 22 AWG         |
| 螺钉尺寸               | #8, M4         | #8, M4         | #8, M4         | #6, M3.5       |
| 螺钉直径               | 4.17 mm        | 4.17 mm        | 4.17 mm        | 3.68 mm        |
| 舌厚                 | 1.07 mm        | 1.07 mm        | 1.07 mm        | .84 mm         |
| 产品长度               | 25.83 mm       | 25.83 mm       | 25.83 mm       | 18.71 mm       |
| 工组温度范围             | 0 - 105 °C     | 0 - 105 °C     | 0 - 105 °C     | 0 - 105 °C     |
| 电线绝缘支持固定类型         | 非绝缘支撑          | 非绝缘支撑          | 非绝缘支撑          | 非绝缘支撑          |
| 兼容的绝缘直径（最大值）       | 5.84 mm        | 5.84 mm        | 5.84 mm        | 3.18 mm        |
| 兼容的绝缘直径范围          | 3.81 - 5.84 mm | 3.81 - 5.84 mm | 3.81 - 5.84 mm | 2.03 - 3.18 mm |
| 封装方法               | 零散零件           | 带上安装           | 零散零件           | 零散零件           |
| 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 5)



|                                |                |                                |                |                                |  |                                |  |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| PIDG SPDFLG 22-16COMM22-18MIL6 |                | PIDG SPDFLG 22-16COMM22-18MIL6 |                | PIDG SPDFLG 22-16COMM22-18MIL6 |  | PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL 8 |  |
| TE 产品编号                        | 2-32561-1      | 32562                          | 2-32562-1      | 2-32562-2                      |  |                                |  |
| 叉形端子类型                         | 叉形凸缘舌片端子       | 叉形凸缘舌片端子                       | 叉形凸缘舌片端子       | 叉形凸缘舌片端子                       |  |                                |  |
| 线径                             | 22 AWG         | 22 AWG                         | 22 AWG         | 22 AWG                         |  |                                |  |
| 螺钉尺寸                           | #6, M3.5       | #6, M3.5                       | #6, M3.5       | #8, M4                         |  |                                |  |
| 螺钉直径                           | 3.68 mm        | 3.68 mm                        | 3.68 mm        | 4.34 mm                        |  |                                |  |
| 舌厚                             | .79 mm         | .79 mm                         | .79 mm         | .79 mm                         |  |                                |  |
| 产品长度                           | 18.71 mm       | 18.72 mm                       | 18.72 mm       | 18.72 mm                       |  |                                |  |
| 工组温度范围                         | 0 - 105 °C     | 0 - 105 °C                     | 0 - 105 °C     | 0 - 105 °C                     |  |                                |  |
| 电线绝缘支持固定类型                     | 绝缘支撑           | 非绝缘支撑                          | 绝缘支撑           | 绝缘支撑                           |  |                                |  |
| 兼容的绝缘直径（最大值）                   | 3.18 mm        | 3.56 mm                        | 3.56 mm        | 3.56 mm                        |  |                                |  |
| 兼容的绝缘直径范围                      | 2.03 - 3.18 mm | 2.67 - 3.56 mm                 | 2.67 - 3.56 mm | 2.67 - 3.56 mm                 |  |                                |  |
| 封装方法                           | 带上安装           | 零散零件                           | 带上安装           | 零散零件                           |  |                                |  |
| 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 (4 of 5)



|                                |                |                                |  |                               |  |                               |  |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|
| PIDG SPDFLG 22-16COMM22-18MIL8 |                | PIDG SPDFLG 22-16COMM22-18MIL6 |  | TERMINAL,PIDG SPD FLG 26-22 6 |  | TERMINAL,PIDG SPD FLG 26-22 6 |  |
| TE 产品编号                        | 2-32562-3      | 8-32562-1                      |  | 51874                         |  | 8-51874-1                     |  |
| 叉形端子类型                         | 叉形凸缘舌片端子       | 叉形凸缘舌片端子                       |  | 叉形凸缘舌片端子                      |  | 叉形凸缘舌片端子                      |  |
| 线径                             | 22 AWG         | 22 AWG                         |  | 26 - 22 AWG                   |  | 26 - 22 AWG                   |  |
| 螺钉尺寸                           | #8, M4         | #6, M3.5                       |  | M3.5                          |  | #6, M3.5                      |  |
| 螺钉直径                           | 4.34 mm        | 3.68 mm                        |  | 3.51 mm                       |  | 3.51 mm                       |  |
| 舌厚                             | .79 mm         | .79 mm                         |  | .5 mm                         |  | .46 mm                        |  |
| 产品长度                           | 18.72 mm       | 18.72 mm                       |  | 16.48 mm                      |  | 16.48 mm                      |  |
| 工组温度范围                         | 0 - 105 °C     | 0 - 105 °C                     |  | 0 - 105 °C                    |  | 0 - 105 °C                    |  |
| 电线绝缘支持固定类型                     | 绝缘支撑           | 绝缘支撑                           |  | 绝缘支撑                          |  | 绝缘支撑                          |  |
| 兼容的绝缘直径（最大值）                   | 3.56 mm        | 3.56 mm                        |  | 2.08 mm                       |  | 2.08 mm                       |  |
| 兼容的绝缘直径范围                      | 2.67 - 3.56 mm | 2.67 - 3.56 mm                 |  | 1.27 - 2.08 mm                |  | 1.27 - 2.08 mm                |  |
| 封装方法                           | 带上安装           | 零散零件                           |  | 零散零件                          |  | 零散零件                          |  |
| 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

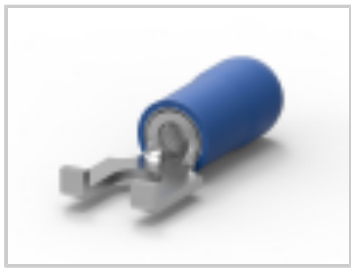
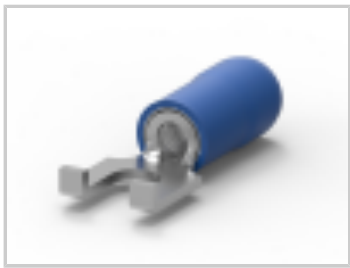
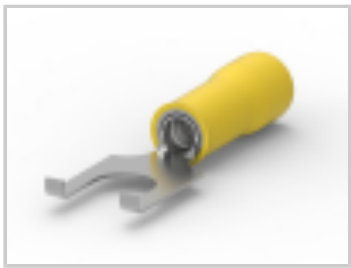
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*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 (5 of 5)



|                    | TERMINAL,PIDG SPD FLG<br>26-22 4 | TERMINAL,PIDG SPD FLG<br>26-22 4 | TERMINAL,PIDG SPD FLG<br>16-14 6 | TERMINAL,PIDG SPD FLG<br>16-14 6 |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| TE 产品编号            | 52369                            | 52369-1                          | 320861                           | 2-320861-1                       |
| 叉形端子类型             | 叉形凸缘舌片端子                         | 叉形凸缘舌片端子                         | 叉形凸缘舌片端子                         | 叉形凸缘舌片端子                         |
| 线径                 | 26 - 22 AWG                      | 26 - 22 AWG                      | 16 - 14 AWG                      | 16 - 14 AWG                      |
| 螺钉尺寸               | #4, M2.5                         | #4, M2.5                         | #6, M3.5                         | #6, M3.5                         |
| 螺钉直径               | 2.84 mm                          | 2.84 mm                          | 3.51 mm                          | 3.51 mm                          |
| 舌厚                 | .5 mm                            | .79 mm                           | .84 mm                           | .79 mm                           |
| 产品长度               | 16.5 mm                          | 16.49 mm                         | 18.7 mm                          | 18.72 mm                         |
| 工组温度范围             | 0 - 105 °C                       | 0 - 105 °C                       | 0 - 105 °C                       | 0 - 105 °C                       |
| 电线绝缘支持固定类型         | 绝缘支撑                             | 绝缘支撑                             | 非绝缘支撑                            | 绝缘支撑                             |
| 兼容的绝缘直径（最大值）       | 2.08 mm                          | 2.08 mm                          | 4.32 mm                          | 4.32 mm                          |
| 兼容的绝缘直径范围          | 1.27 - 2.08 mm                   | 1.27 - 2.08 mm                   | 2.92 - 4.31 mm                   | 2.92 - 4.31 mm                   |
| 封装方法               | 零散零件                             | 带上安装                             | Box                              | 带上安装                             |
| 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。

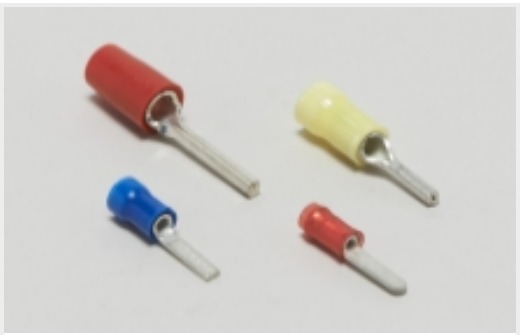
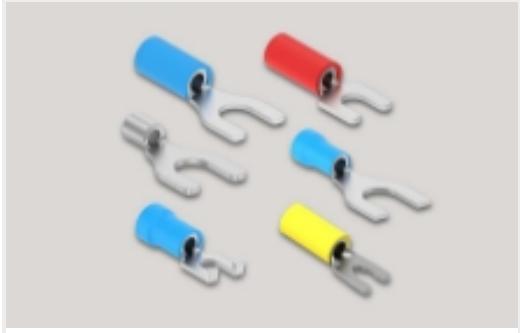


相关材料

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(39)                                                                      | 压缩连接器(50)                                                                             |
|  |  |  |  |
| 叉形端子(228)                                                                           | 手动压接工具(2)                                                                            | 接头(41)                                                                                | 环形端子(587)                                                                             |