



端子和接头 > 环形端子



环形端子产品类型: 闭环舌形端子

线径: 2050 – 5180 CMA

螺钉尺寸: #6, M3.5

产品特性

产品类型特性

|            |          |
|------------|----------|
| 环形端子产品类型   | 闭环舌形端子   |
| 螺钉尺寸       | #6, M3.5 |
| 可密封        | 否        |
| 电线绝缘支持固定类型 | 绝缘支撑     |

结构特性

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

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 绝缘套管颜色 | 土黄色 |
| 条纹颜色   | 黑色  |

接触件特性

|        |        |
|--------|--------|
| 压线筒类型  | Closed |
| 端子方向   | 直式     |
| 端子电镀材料 | 锡铅     |

机械附件

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



尺寸

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 线径           | 2050 – 5180 CMA              |
| 螺钉直径         | 3.68 mm[.145 in]             |
| 舌厚           | 1.27 mm[.05 in]              |
| 产品长度         | 26.56 mm[1.046 in]           |
| 兼容的绝缘直径（最大值） | 5.84 mm[.23 in]              |
| 兼容的绝缘直径范围    | 3.81 – 5.84 mm[.15 – .23 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 | 500 |
| 封装方法 | Box |

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                   |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                  |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                              |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                 |

产品合规免责声明

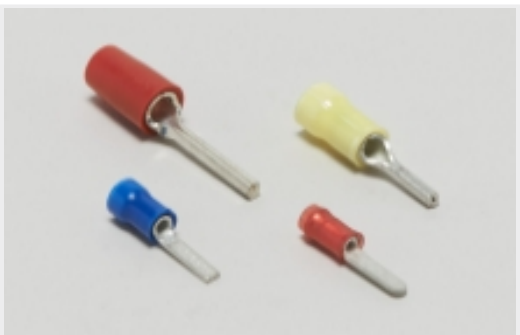


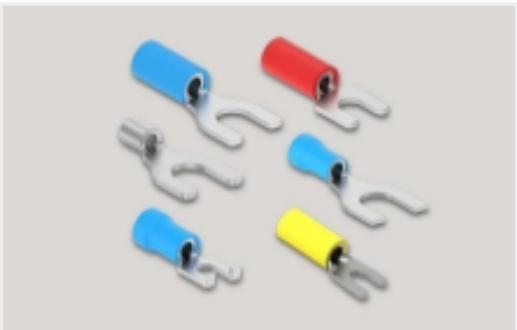
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 59239-4<br/>HHHT PIDG PG 12-10 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 2217330-2<br/>KIT, BTLI, 4 TON, EU</p>   |  <p>TE 产品编号 169400<br/>CERTI-LOK FRAME W/O DIES</p> |
|  <p>TE 产品编号 47808-6<br/>DIES PIDG 12-10 DIE SET</p>          |  <p>TE 产品编号 169404<br/>CERTI-LOK DIE</p>                         |  <p>TE 产品编号 539691-2<br/>ERGO DIE R.B.Y</p>         |  <p>TE 产品编号 2063030-1<br/>SDE DIESET, RBY, UL</p>  |
|  <p>TE 产品编号 132246-3<br/>TERMINAL RING TONGUE PIDG 22 18</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> |                                                                                                                                         |

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)



手动压接工具(2)



接头(41)



环形端子(589)

## 客户还购买了



TE 产品编号1SNK712011R0000  
ZK16-3P



TE 产品编号1SNK710911R0000  
EK10-3P



TE 产品编号1SNK706012R0000  
ZK4-4P



TE 产品编号2-34141-1  
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4



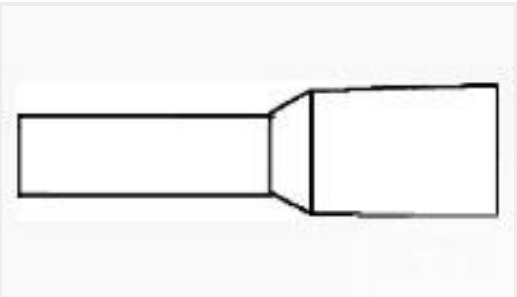
TE 产品编号2-36151-2  
PIDG R 22-16 COMM 22-18MIL 6



TE 产品编号53547-1  
SPLICE BUTT PVF2 PIDG 24-20



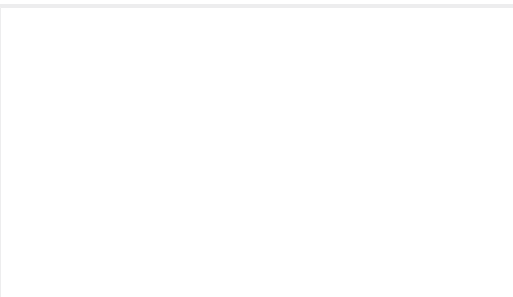
TE 产品编号605980-2  
FUSION TAPE, 1" X .020" X 30FT



TE 产品编号966066-4  
FER,WIRE,PL SLV,34/22,L8,TURQOISE,LP



TE 产品编号4-1879073-4  
THS10 1K5 5%



TE 产品编号047688-000  
ENC-22/ADH-0

## 文档

### 产品图纸

TERMINAL,PIDG PVF2 R 16-14HD 6

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_53964-1\_B.2d\_dxf.zip

53964-1

Closed Ring Tongue Terminal, 16 AWG, #6 / M3.5 Stud, 3.68 mm [.145 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin-Lead Plating, PIDG



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_53964-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_53964-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。