

旋转接头 导线连接器

TE Connectivity (TE)推出的导线连接器可满足低成本、绝缘电气端接的需求。此类连接器几乎可用于所有类型的需要将多根导线连接在一起实现可靠端接的住宅和商业应用。TE导线连接器包括导线夹、翼型线束夹、旋转线束夹、接地线束夹和帽型线束夹连接器，这些连接器设计为满足工业标准颜色编码规范的要求，并可端接相应的线规范围。螺口式导线连接器包含一个方形弹簧，可将导线拉入弹簧深处，从而可实现安全、正向的导线“夹紧”。



应用

- 照明装置安装
- 住宅建筑布线
- 建筑物设备

电气特性

- 建筑物布线的额定电压高达600 V
- 照明装置/灯具和标牌的额定电压高达1000 V

机械特性

- 工作温度：105° C (221°F)
- 专为铜线设计

规格

- UL 486C
- CSA 22.2.NO.188认证

材料

- UL94V-2阻燃热塑材料

主要优势

- 可将多种规格的导线端接到一个接头中
- 无需工具即可实现旋转夹紧端接
- 对22-8 AWG线规的导线采用行业标准的颜色编码

产品系列



导线夹连接器



翼型线束夹



旋转线束夹



接地线束夹



帽型线束夹

产品选型信息

| 系列 | 颜色 | 线规范围 (AWG) | 导线组合 | | 描述 | TE 产品料号 |
|-------|-----|------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| | | | 最小值 | 最大值 | | |
| 导线夹 | 灰色 | 22 - 14 | 2 #22 | 1 #16 w/1 #18 w/1 #20 | CPGI-WC-WG-GR | 2299502-1 |
| | 蓝色 | 22 - 14 | 2 #22 | 3 #16 | CPGI-WC-WG-BL | 2299501-1 |
| | 橙色 | 22 - 14 | 1 #18 w/1 #20 | 4 #16 w/1 #20 | CPGI-WC-WG-OR | 2299503-1 |
| | 黄色 | 22 - 10 | 3 #20 Sol | 2 #12 w/2 #14 | CPGI-WC-WG-YW | 2299505-1 |
| | 红色 | 22 - 10 | 3 #18 | 2 #10 Sol w/2 #12 Str | CPGI-WC-WG-RD | 2299504-1 |
| 接地线束夹 | 绿色 | 14 - 10 | 2 #14 | 5 #12 | CPGI-WC-GG-GN | 2299511-1 |
| 旋转线束夹 | 棕褐色 | 22 - 8 | 3 #22 Sol | 4 #12 | CPGI-WC-TG-TN | 2299510-1 |
| | 灰色 | 18 - 8 | 3 #14 w/1 #18 | 3 #10 | CPGI-WC-TG-GR | 2299509-1 |
| 翼型线束夹 | 黄色 | 18 - 10 | 2 #18 | 3 #12 Sol | CPGI-WC-WNG-YW | 2299508-1 |
| | 红色 | 18 - 8 | 3 #16 | 5 #12 Sol | CPGI-WC-WNG-RD | 2299507-1 |
| | 蓝色 | 14 - 6 | 2 #10 w/1 #12 | 3 #8 w/1 #12 | CPGI-WC-WNG-BL | 2299506-1 |
| 帽型线束夹 | 黄色 | 22 - 10 | 4 #22 | 3 #12 | CPGI-WC-CG-YW | 2299513-1 |
| | 红色 | 22 - 6 | 3 #20 | 1 #8 w/3 #12 Str | CPGI-WC-CG-RD | 2299512-1 |

te.com

© 2017 TE Connectivity Ltd.及其下属公司版权所有。TE、TE Connectivity和TE connectivity (标识) 是TE Connectivity Ltd.及其下属公司的商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性，但并不保证本文不会出现任何批漏，针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及信息，TE 保留进行更改的权利，恕不另行通知。对本产品目录所述信息，包括但不限于透销性担保或特殊用途的适用性，TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考，如有变化恕不另行通知。规格如有变更，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

1-1773884-6 JN 03/2017

美国：+1 (800) 522-6752
 加拿大：+1 (905) 475-6222
 墨西哥：+52 (0) 55-1106-0800
 拉丁美洲/南美洲：+54 (0) 11-4733-2200
 德国：+49 (0) 6251-133-1999

英国：+44 (0) 800-267666
 法国：+33 (0) 1-3420-8686
 荷兰：+31 (0) 73-6246-999
 中国：+86 (0) 400-820-6015