



RAYCHEM

TE 内部编号 8178973003

Hook Up Wire, FlexLite DW, Operating Voltage 600 V, Tin-Plated Copper, 15 AWG Wire Size, 1.5 mm<sup>2</sup> Wire Size, Operating Temperature Range -65 – 125 °C

[在 TE 官网查看>](#)

线缆 > 连接线



电缆类型: FlexLite DW

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性聚烯

导体材料: 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

线径: 15 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

|      |        |
|------|--------|
| 电缆种类 | 初级, 绞线 |
|------|--------|

### 结构特性

|      |    |
|------|----|
| 导体数量 | 1  |
| 股数   | 19 |

### 电气特征

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 电阻额定值条件 (最大值) | 13.7 Ω/1000 英尺 (68°F 时) |
| 工作电压          | 600 V                   |

### 主体特性

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 线缆绝缘材料    | 辐照交联改性聚烯                |
| 导体材料      | 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜 |
| 电线颜色 (基准) | 黑色                      |

### 尺寸

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 重量 (标称) | 17.88 kg/km                    |
| 电缆绝缘厚度  | .13 mm[.005 in]                |
| 电缆外径    | 2.21 – 2.36 mm[.087 – .093 in] |
| 导体直径范围  | 1.46 – 1.51 mm[.057 – .059 in] |
| 股尺寸     | 28 AWG                         |

线径 1.5 mm<sup>2</sup>

### 使用环境

电缆类型 FlexLite DW  
工组温度范围 -65 – 125 °C

### 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: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 超出范围 - 不受卤素要求的限制  |
| 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>

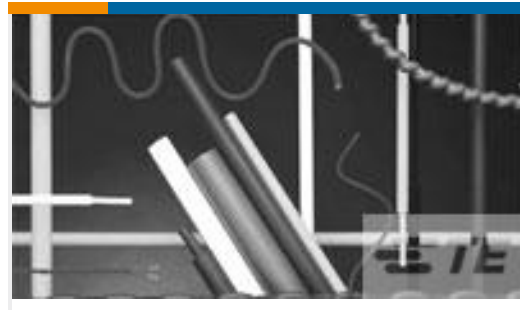
### 配套部件



### 客户还购买了



TE 产品编号7033790003  
RPS-10-2/2.0-4



TE 产品编号1253024001  
CGPT-19/9.5-6-FSP



TE 产品编号4-2103015-5  
PLUG SUBASSY, E, HVA280-2PHM F



TE 产品编号678853-000  
CWT-7



TE 产品编号695992-000  
B-058-01



TE 产品编号2103157-1  
SHIELD, PLUG, SIZE 1, Sn, HVA280



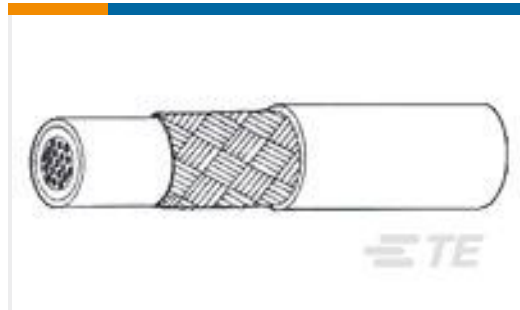
TE 产品编号1587977-2  
INNER HOUSING, PLUG, HVA280-  
2PHM, PASS T



TE 产品编号2103154-1  
CABLE SEAL, SIZE 1, HVA280



TE 产品编号2103155-1  
COLLET, SIZE 1, HVA280



TE 产品编号3870033006  
44A1111-20-9-9

## 文档

### 产品图纸

[FLDWC0311-1.50-0](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[1654025\\_Sec9\\_FlexLite](#)

英文版本