



线缆 > 连接线



电缆类型: FlexLite HT

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 ETFE

导体材料: 镀锡铜

线径: 17 AWG

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

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

电气特征

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 电阻额定值条件（最大值） | 20 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 ETFE |
| 导体材料     | 镀锡铜         |
| 电线颜色（基准） | 蓝色          |

尺寸

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 股尺寸    | 30 AWG                         |
| 重量（标称） | 9.85 kg/km                     |
| 电缆外径   | 1.58 – 1.66 mm[.062 – .065 in] |
| 导体直径范围 | 1.22 mm[.048 in]               |
| 电缆绝缘厚度 | .15 mm[.006 in]                |
| 线径     | 1 mm²                          |



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 电缆类型   | FlexLite HT  |
| 工组温度范围 | -55 – 200 °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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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



TE 产品编号 650075-000  
[D-436-37](#)

客户还购买了



TE 产品编号1SNA115486R0300  
[MA2.5/5](#)

TE 产品编号1SNA110491R1700  
[DR4/6.1](#)

TE 产品编号1SNA115485R0200  
[MA2.5/5.1](#)

TE 产品编号5584113003  
[FLHTC0311-0.35-9](#)

TE 产品编号1SNA231005R2000  
[RC510 31->40 \(X10\) HORIZONTAL](#)

TE 产品编号1SNA176282R2300  
[BJMI5-10](#)

TE 产品编号216006-005  
[55A0111-20-2](#)

TE 产品编号1SNA231002R2500  
[RC510 1->10 \(X10\) HORIZONTAL](#)

TE 产品编号1SNA231003R2600  
[RC510 11->20 \(X10\) HORIZONTAL](#)

TE 产品编号7-1625984-1  
[HSA50 56R 5%](#)

文档

产品图纸  
[FLHTC0311-1.00-6](#)  
英文版本

数据表/目录页  
[1654025\\_Sec9\\_FlexLite](#)  
英文版本