# FLHTC0311-0.50-2 ✔ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 CD31433001

FlexLite HT, Operating Voltage 600 V, Tin-Plated Copper, 21 AWG Wire Size, .5 mm² Wire Size, Operating Temperature Range -65 – 200 °C, Hook Up Wire

在 TE 官网查看>

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, 辐照交联改性 ETFE**

导体材料: **镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜**

线径: 21 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） | 40.1 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, 辐照交联改性 ETFE |
| 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） | 红色 |

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 重量（标称） | 5.59 kg/km |
| 电缆绝缘厚度 | .15 mm[.006 in] |
| 电缆外径 | 1.24 – 1.31 mm[.049 – .051 in] |
| 导体直径范围 | .86 – .88 mm[.034 – .035 in] |
| 线径 | .5 mm² |

### 使用环境

| | |
|---|---|
| 电缆类型 | FlexLite HT |
| 工组温度范围 | -65 – 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: 2024年6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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

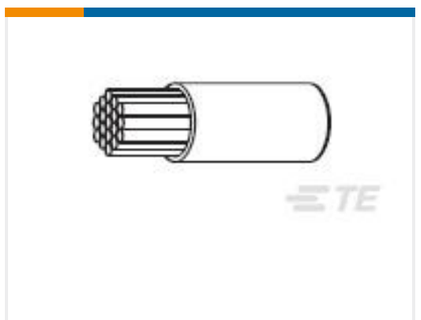
## 配套部件

TE 产品编号 650074-000
D-436-36

## 客户还购买了

TE 产品编号282440-1
MINI MIC TAB CONT. 0,5-1,0

TE 产品编号621054-000
D-142-50

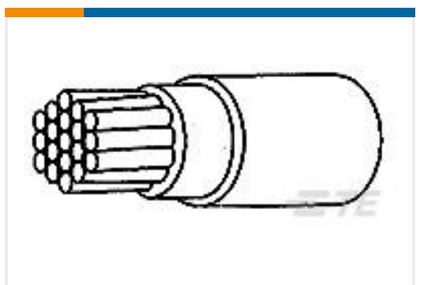


TE 产品编号5474213003
FLHTC0311-1.00-2

TE 产品编号927231-7
UMNL 9 WAY CAP HOUSING

TE 产品编号CD03853001
FLHTC0311-1.50-2

TE 产品编号E036033001
FLHTC0311-1.50-9



TE 产品编号8974113001
FLT0111-0.50-4

TE 产品编号BSA878N0085055A000
917 PLUG, SPEEDTEC

TE 产品编号C4-0022-000-000
REMOVING TOOL FOR M17
INSULATION INSERTS

## 文档

### 产品图纸

FLHTC0311-0.50-2

英文版本

### 数据表/目录页

1654025_Sec9_FlexLite

英文版本