



RAYCHEM

TE 内部编号 6767153004

Hook Up Wire, FlexLite DW, Operating Voltage 600 V, Tin-Plated Copper, 21 AWG Wire Size, .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: 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) | 6.92 kg/km                     |
| 电缆绝缘厚度  | .13 mm[.005 in]                |
| 电缆外径    | 1.46 – 1.56 mm[.057 – .061 in] |
| 导体直径范围  | .55 – .63 mm[.022 – .025 in]   |
| 线径      | .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   |

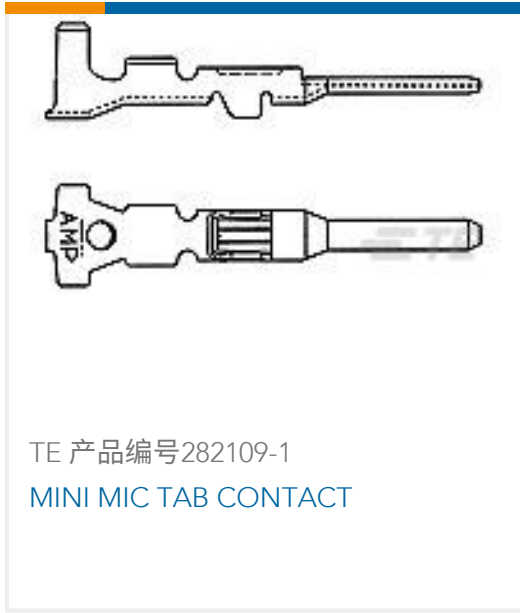
#### 产品合规免责声明

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



## 文档

### 产品图纸

[FLDWC0311-0.50-0](#)

英文版本

### 数据表/目录页

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

英文版本