



RAYCHEM

TE 内部编号 012003-000

Hook Up Wire, FlexLite DW, Operating Voltage 600 V, Tin-Plated Copper, 18 AWG Wire Size, .82 mm² 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, 聚烯

导体材料: 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

线径: 18 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) | 20.4 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, 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) | 褐色 |

尺寸

| | |
|---------|-------------------------------|
| 重量 (标称) | 11.46 kg/km |
| 电缆绝缘厚度 | .13 mm[.005 in] |
| 电缆外径 | 1.78 – 1.93 mm[.07 – .076 in] |
| 导体直径范围 | 1.19 mm[.047 in] |
| 股尺寸 | 30 AWG |



线径 .82 mm²

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

[FLDWC0311-18-1](#)

英文版本

数据表/目录页

[1654025_Sec9_FlexLite](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本