



RAYCHEM

TE 内部编号 C302613002

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)	绿色

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

[FLDWC0311-18-5](#)

英文版本

数据表/目录页

[1654025_Sec9_FlexLite](#)

英文版本