



RAYCHEM

TE 内部编号 2503573002

Hook Up Wire, FlexLite HT, Operating Voltage 600 V, Tin-Plated Copper, 20 AWG Wire Size, .75 mm² Wire Size, Operating Temperature Range -65 – 200 °C

[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: 20 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)	24.7 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)	绿色

尺寸

重量 (标称)	7.95 kg/km
电缆绝缘厚度	.15 mm[.006 in]
电缆外径	1.43 – 1.51 mm[.056 – .059 in]
导体直径范围	1.05 – 1.08 mm[.041 – .043 in]
股尺寸	31 AWG



线径 .75 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



TE 产品编号 650075-000
D-436-37

客户还购买了



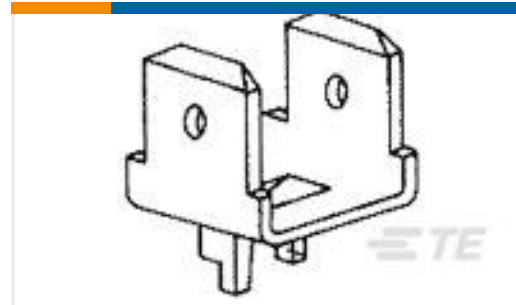
TE 产品编号8244994001
ZH-100-3/16-0-SP



TE 产品编号1879071-3
THS50 R05 5%



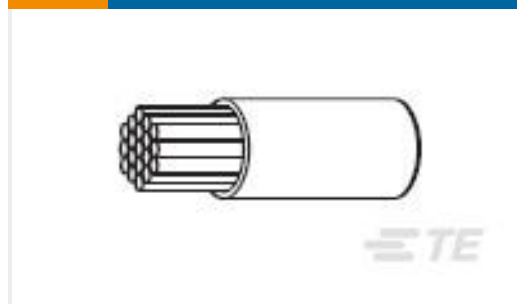
TE 产品编号1337772-4
50/OHM COAX BNC STR PLUG ELB P



TE 产品编号62221-1
187 FASTON TAB TPBR



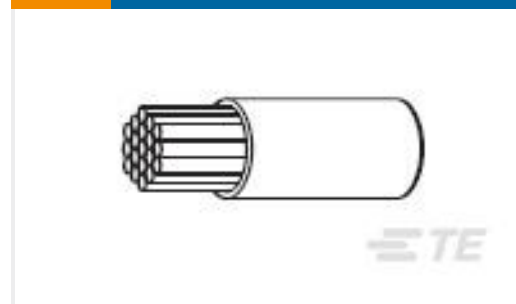
TE 产品编号1-1718644-1
3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号5773073002
FLHTC0311-1.00-4



TE 产品编号CD03853001
FLHTC0311-1.50-2



TE 产品编号1497933001
FLHTC0311-1.50-6



TE 产品编号E036033001
FLHTC0311-1.50-9



TE 产品编号2347468-2
MATENET CABLE ASSY 2M

文档

产品图纸

[FLHTC0311-0.75-5](#)

英文版本

数据表/目录页

[1654025_Sec9_FlexLite](#)

英文版本