



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

导体材料: 镀锡铜

线径: 16 AWG

产品特性

产品类型特性

电缆种类	初级, 绞线
------	--------

结构特性

股数	19
导体数量	1

电气特征

电阻额定值条件（最大值）	4.82 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
导体材料	镀锡铜
电线颜色（基准）	红色

尺寸

股尺寸	29 AWG
重量（标称）	12.05 kg/km
电缆外径	1.67 – 1.76 mm[.066 – .069 in]
导体直径范围	1.35 mm[.053 in]
电缆绝缘厚度	.15 mm[.006 in]
线径	1.31 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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>

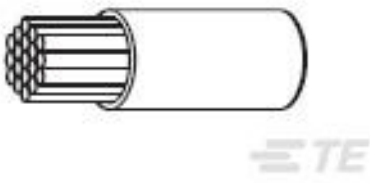
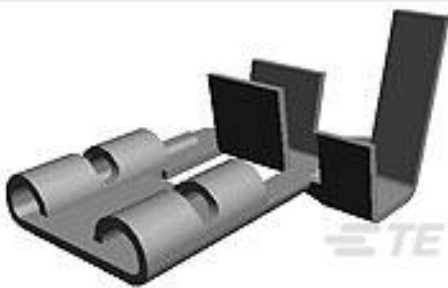
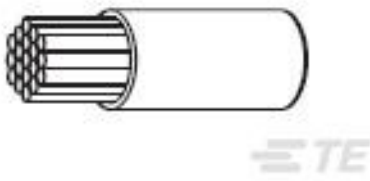
配套部件



TE 产品编号 650075-000
[D-436-37](#)

客户还购买了



 TE 产品编号211123-000 FLHTC0311-14-9	 TE 产品编号63538-1 250 FASTON FLAG REC 18-14 BR	 TE 产品编号42660-2 250 FASTON REC 18-14 AWG TPBR	 TE 产品编号1969442-6 EP 2.5 TPA Housing, 6 Pos
 TE 产品编号794895-1 6 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES	 TE 产品编号62048-2 250 FASTON REC 18-14 AWG TPBR	 TE 产品编号401325-000 FLHTC0311-14-2	 TE 产品编号63518-1 RING 18-14 AWG PTPBR
 TE 产品编号1658621-2 14 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE	 TE 产品编号160173-7 FF 110 REC 22-20AWG TPPB		

文档

产品图纸
FLHTC0311-16-2
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