



线缆 > 连接线



电缆类型: FlexLite TW

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 阻燃改性聚酯

导体材料: 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

股数	19
导体数量	1

电气特征

电阻额定值条件（最大值）	6.22 Ω/1000 英尺（68°F 时）
工作电压	600 V

主体特性

线缆绝缘材料	阻燃改性聚酯
导体材料	镀锡铜
电线颜色（基准）	黑色

尺寸

	.006 in
重量（标称）	9.52 kg/km
股尺寸	30 AWG
电缆外径	1.6 – 1.7 mm[.063 – .067 in]
导体直径范围	1.19 mm[.047 in]
线径	.82 mm²



使用环境

电缆类型	FlexLite TW
工组温度范围	-65 – 135 °C[-85 – 275 °F]

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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

FLTWC0311-18-0

600 V, Tin-Coated Copper, 18 AWG, .82 mm² Wire, -65 – 135 °C [-85 – 275 °F], Hook
Up Wire





TE 产品编号NB09944001

[ATUM-19/6-0-SP](#)



TE 产品编号5039944006

[SRFR-7.8/4.6-8-SP](#)



TE 产品编号A513413001

[RAY-101-6.0\(100\)](#)



TE 产品编号5677784003

[RNF-3000-6/2-6-SP](#)



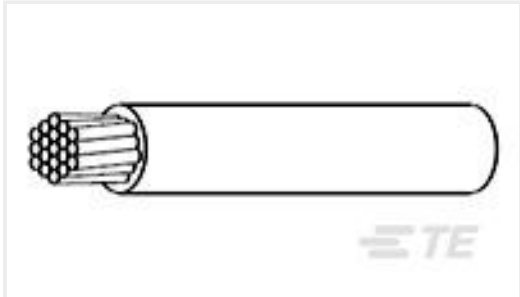
TE 产品编号YDIV40E21-41SDC009

[RECP ASSY](#)



TE 产品编号5070034031

[RNF-100-3/32-X-SP](#)



TE 产品编号849201-000

[FLTWC0311-22-0](#)



TE 产品编号1577620-1

[TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 24-22 AWG](#)



TE 产品编号1577632-1

[TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 18-16 AWG](#)



TE 产品编号1879071-1

[THS50 R01 5%](#)

文档

产品图纸

[FLTWC0311-18-0](#)

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