

FLTWC0311-18-1

✓ 有效

FlexLite

TE 内部编号 512307-000

600 V, Tin-Coated Copper, 18 AWG, .82 mm² Wire, -65 – 135 °C,

Hook Up Wire

[在 TE 官网查看>](#)



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）	褐色

尺寸

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

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>

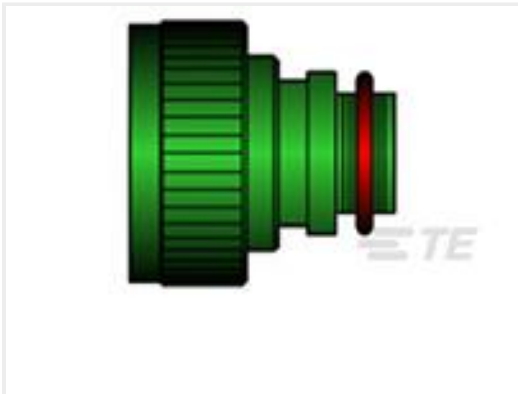
配套部件



客户还购买了



TE 产品编号2611473001
[44A0111-12-54](#)



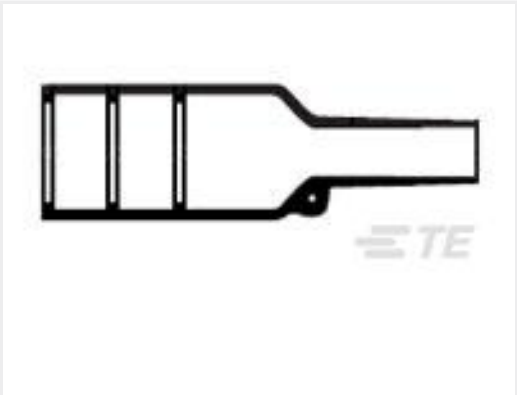
TE 产品编号CV0170-000
[TXR40AZ00-2012AI](#)



TE 产品编号E799283001
[55A4121-26-2/6-9](#)



TE 产品编号383760-002
[44A0121-24-0/2](#)



TE 产品编号171047-000
[202K142-100-01/180-0](#)



TE 产品编号2823013001
[44A0211-8-9](#)



TE 产品编号YDTS24Z25-19PNV001
[RECP ASSY](#)



TE 产品编号F733323001
[55D0111-22-9](#)



TE 产品编号F770193001
[55D0111-18-9](#)



TE 产品编号A254363001
[55D1124-26-2/6-9](#)

文档

产品图纸

[FLTWC0311-18-1](#)

英文版本

数据表/目录页

[1654025_Sec9_FlexLite](#)

英文版本