



线缆 > 连接线



电缆类型: FlexLite

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性聚烯

导体材料: 镀锡铜

线径: 23 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）	83.6 Ω/1000 英尺（68°F 时）
工作电压	600 V

主体特性

线缆绝缘材料	辐照交联改性聚烯
导体材料	镀锡铜
电线颜色（基准）	白色

尺寸

重量（标称）	2.96 kg/km
股尺寸	36 AWG
电缆外径	.91 – 1.04 mm[.036 – .041 in]
导体直径范围	.55 – .63 mm[.022 – .025 in]
线径	.25 mm²



使用环境

电缆类型	FlexLite
工组温度范围	-65 – 150 °C[-85 – 302 °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: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
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



客户还购买了



TE 产品编号EL7664-000
[TMS-CT-50M-3/8-OUT-9](#)

TE 产品编号800610-SF
[FN2020-16-06](#)

TE 产品编号6469533001
[FLT0111-0.25-5](#)

TE 产品编号812368-SF
[FN9290B-6-06](#)

TE 产品编号0989953001
[FLT0111-0.25-4](#)

TE 产品编号1379096-2
[COV+LEV MQS 12W 90DEG BLU](#)

TE 产品编号1-1658527-5
[622-5041LF FEM SOCKET,LEAD FREE](#)

TE 产品编号61-0189-011-P00
[CONTACT PIN 1 MM](#)

TE 产品编号A2-0020-001-P00
[623 CLAMPING RING](#)

TE 产品编号A2-0099-002-P00
[940 CLAMPING RING](#)

文档

- 产品图纸

[FLT0111-0.25-9](#)

英文版本
- 数据表/目录页

[1654025_Sec9_FlexLite](#)

英文版本