



线缆 > 连接线 > General Purpose Hookup Wire: Silver Coated Copper Wire, 12 AWG



电缆类型: 规格 55

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 ETFE 聚合物

导体材料: 镀银铜

线径: 12 AWG

[所有 General Purpose Hookup Wire: Silver Coated Copper Wire, 12 AWG \(11\)](#)

产品特性

产品类型特性

电缆种类	初级
------	----

结构特性

股数	37
导体数量	1

电气特征

工作电压	600 V
------	-------

主体特性

线缆绝缘材料	辐照交联改性 ETFE 聚合物
导体材料	镀银铜
电线颜色（基准）	黄色

尺寸

股尺寸	28 AWG
电缆外径	2.62 mm[.103 in]
导体直径范围	2.24 mm[.088 in]
电缆绝缘厚度	.13 mm[.005 in]
线径	12 AWG



使用环境

电缆类型	规格 55
工组温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]

其他

产品来源	US
------	----

产品合规性

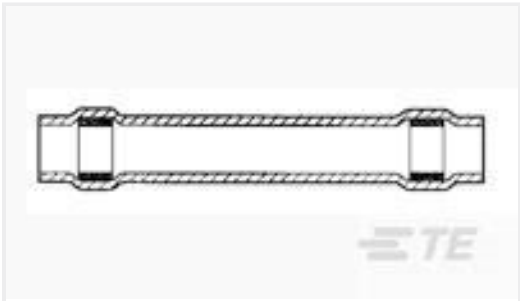
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	Out of Scope - excluded from Halogen requirements
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

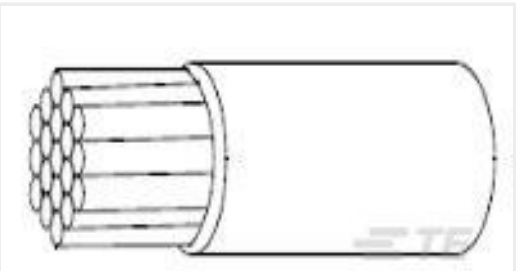


TE 产品编号 C60253-000
D-200-84

客户还购买了



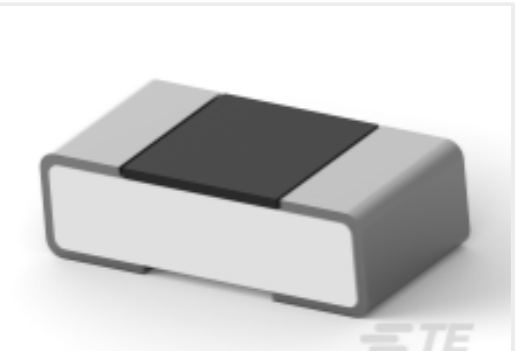
TE 产品编号CAT-55A-SC-H12
General Purpose Hookup Wire: Silver Coated Copper Wire, 12 AWG



TE 产品编号740045-000
22759/44-26-0



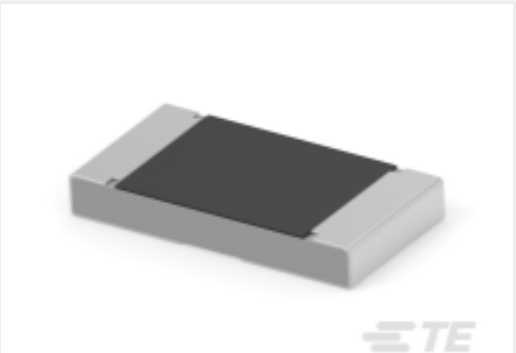
TE 产品编号2-1977223-9
FSM14JSMAAS=6MM TACT SWITCH, SMT 260gf



TE 产品编号8-2176363-7
RQ 0402 3K4 0.1% 10PPM 5K RL



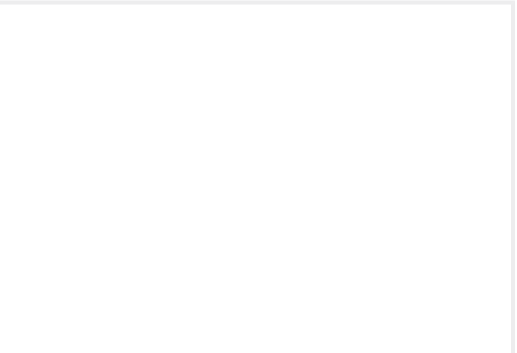
TE 产品编号2-2176414-5
7W STD M/OX 5% 200R



TE 产品编号4-2176526-6
3503G 2B 150R 1% 5K RL



TE 产品编号1987236-1
RJ45 CONNECTOR IP20 45 DEG., INDUSTRIAL



TE 产品编号R-13751-1
RTD,CUST,CAP,P1000,385,0.06%, INDUSTRIAL

文档

产品图纸
55A0112-12-4
英文版本

数据表/目录页
Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide
英文版本