



线缆 > 连接线 > General Purpose Hookup Wire: Tin 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: 镀锡铜

线径: 12 AWG

[所有 General Purpose Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 12 AWG \(23\)](#)

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	镀锡铜
电线颜色（基准）	红色

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]
	.005 in
线径	12 AWG

使用环境



电缆类型	规格 55
工组温度范围	-65 – 150 °C

其他

产品来源	US, 英国
------	--------

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: 2025年1月（247） 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>

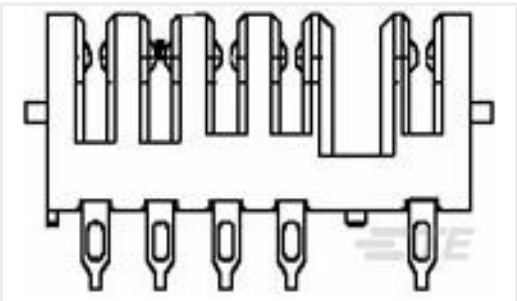
配套部件



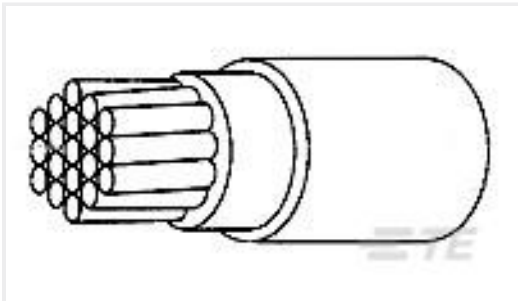
TE 产品编号 650076-000

[D-436-38](#)

客户还购买了



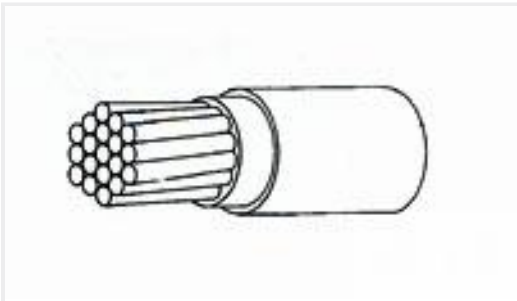
TE 产品编号1565986-1
REC ASSY,2.5 SLIM BATTERY CONN



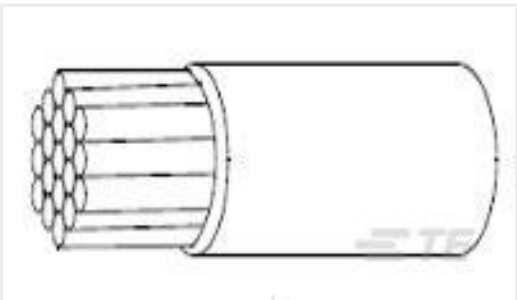
TE 产品编号9687053001
99M0111-12-0



TE 产品编号4-1879215-3
CPF 0402 11K8 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号218034-005
55A0811-12-9



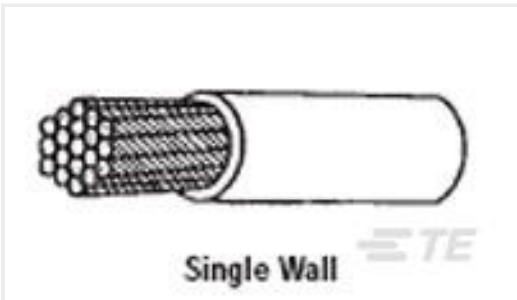
TE 产品编号216010-000
55A0111-14-9



TE 产品编号172781-4
LOW PROFILE MINI AMP-IN
(AWG#30-#26)Y-TY



TE 产品编号2199230-8
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY A 15U" AU



TE 产品编号465911-000
82A0111-26-9



TE 产品编号CONMMCX007
MMCX Plug 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号2362764-1
MATENET, CABLE ASSY, 1 GBPS UTP

文档

产品图纸

55A0111-12-2

英文版本

数据表/目录页

Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide

英文版本