



线缆 > 连接线 > General Purpose Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 16 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, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

线径: 16 AWG

[所有 General Purpose Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 16 AWG \(30\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

电缆种类	初级
------	----

### 结构特性

导体数量	1
股数	19

### 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, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜
电线颜色 (基准)	白色

### 尺寸

	.005 in
电缆外径	1.73 mm [.068 in]
导体直径范围	1.42 mm [.056 in]
股尺寸	29 AWG

线径	16 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
------	----

### 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



Single Wall

TE 产品编号573059-000  
82A0111-0-9



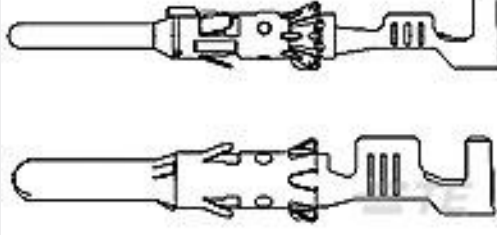
TE 产品编号216005-007  
55A0111-20-9



TE 产品编号216001-005  
55A0111-22-9



TE 产品编号1376106-1  
025 CONN CAP ASSY 16P



TE 产品编号929966-1  
STIFTKONTAKT 2,5MMD




TE 产品编号316068-003  
55A0121-22-0/9



TE 产品编号216010-000  
55A0111-14-9



TE 产品编号1-104074-1  
12 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD



TE 产品编号495169-000  
2018D0309-0

## 文档

### 产品图纸

55A0111-16-9

英文版本