



[线缆](#) > [连接线](#) > General Purpose Hookup Wire: Silver Coated Copper Wire, 18 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, 镀银铜**

线径: 18 AWG

[所有 General Purpose Hookup Wire: Silver Coated Copper Wire, 18 AWG \(9\)](#)

## 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      | 镀银铜, 镀银铜        |
| 电线颜色 (基准) | 白色              |

### 尺寸

|        |                  |
|--------|------------------|
|        | .009 in          |
| 电缆外径   | 1.78 mm[.07 in]  |
| 导体直径范围 | 1.19 mm[.047 in] |
| 股尺寸    | 30 AWG           |

|    |        |
|----|--------|
| 线径 | 18 AWG |
|----|--------|

### 使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 电缆类型   | 规格 55        |
| 工组温度范围 | -65 – 200 °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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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

### 文档

[产品图纸](#)

[55A0812-18-9](#)

[英文版本](#)