



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） | 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] |
|        | .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 |
|------|----|

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）<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



TE 产品编号 650076-000

[D-436-38](#)

客户还购买了



TE 产品编号1-2308340-4  
FULL METAL HOODS SIZE 1-4 (RAW 180 DEG)

TE 产品编号5-166052-1  
HDF20 SOCKET F CRIMP SIZE28-24

TE 产品编号316053-000  
55A0121-26-9/96

TE 产品编号1-480702-0  
04P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号2081884-1  
EP-SMA,PLUG,27GHZ,STRAIGHT,086 CABLE

TE 产品编号CAT-HST-RNF100-0  
RNF-100-0 热缩管

TE 产品编号564368-000  
202D153-3/86-0

TE 产品编号T4171110504-002  
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,D,4P, 0.5M WIRE

TE 产品编号T4171010005-002  
M12,REAR MOUNTING,MALE,A,5P,0.5 M WIRE

文档

55A0111-12-4

英文版本

数据表/目录页

Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide

英文版本