



线缆 > 连接线



电缆类型: 规格 44

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 PVDF, 辐照交联改性 PVDF

导体材料: 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜, 镀锡铜

线径: 16 AWG

## 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 PVDF, 辐照交联改性 PVDF |
| 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

|        |                  |
|--------|------------------|
| 电缆外径   | 1.83 mm[.072 in] |
| 导体直径范围 | 1.4 mm[.055 in]  |
| 股尺寸    | 29 AWG           |
| 线径     | 16 AWG           |

### 使用环境

|      |       |
|------|-------|
| 电缆类型 | 规格 44 |
|------|-------|

工组温度范围

-65 – 150 °C

## 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  | 低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                    |
| 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



## 文档

### 产品图纸

[44A0111-16-9](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[1654025\\_Sec9\\_SPEC44](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

英文版本