



线缆 > 绞合线对电缆 > General Purpose 3 Core Cable: Tin Coated Copper, 18 AWG



工组温度范围: -65 – 150 °C [ -85 – 302 °F ]

电缆类型: 规格 55

工作电压: 600 VAC

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 ETFE 聚合物

导体材料: 镀锡铜

[所有 General Purpose 3 Core Cable: Tin Coated Copper, 18 AWG \(5\)](#)

## 产品特性

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

### 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             |

### 尺寸

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

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 150 °C[-85 – 302 °F] |
| 电缆类型   | 规格 55                      |

## 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: 2024年6月（241）  
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 650075-000  
D-436-37

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



文档

产品图纸  
[55A1131-18-3/6/9-9](#)  
英文版本

---

数据表/目录页  
[1654025\\_Sec9\\_SPEC55](#)  
英文版本  
[Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide](#)  
英文版本