



线缆 > 绞合线对电缆



电缆类型: MIL-DTL-27500

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: 镀镍铜, 镀镍铜

线径: 18 AWG

## 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   | 镀镍铜, 镀镍铜        |

### 尺寸

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

### 使用环境

|        |               |
|--------|---------------|
| 电缆类型   | MIL-DTL-27500 |
| 工组温度范围 | -65 – 200 °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) |

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 A36675-000  
D-200-83

## 客户还购买了



TE 产品编号 218037-002  
55A0811-6-9



TE 产品编号 1616055-5  
A1077G=RELAY



TE 产品编号 1778013002  
10613-9



TE 产品编号 CY0012-000  
55A0821-8-9/96CS2275



TE 产品编号 863015-000  
55A0823-24-9/96CS2275



TE 产品编号 CW2911-000  
55A0843-8-MST4CS2275



TE 产品编号 256515-000  
55A1813-24-9-9CS2275

## 文档

55A1833-18-MST3-9CS2275

Twisted Pair Cable, MIL-DTL-27500, Operating Voltage 600 VAC, Nickel-Coated Copper, 18 AWG Wire Size, Operating Temperature Range -65 – 200 °C



**产品图纸**

**55A1833-18-MST3-9CS2275**

英文版本