



线缆 > 连接线



电缆类型: FlexLite TW

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 阻燃改性聚酯

导体材料: 镀锡铜

线径: 20 AWG

产品特性

产品类型特性

|      |        |
|------|--------|
| 电缆种类 | 初级, 绞线 |
|------|--------|

结构特性

|      |    |
|------|----|
| 股数   | 19 |
| 导体数量 | 1  |

电气特征

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| 电阻额定值条件（最大值） | 9.76 Ω/1000 英尺（68°F 时） |
| 工作电压         | 600 V                  |

主体特性

|          |        |
|----------|--------|
| 线缆绝缘材料   | 阻燃改性聚酯 |
| 导体材料     | 镀锡铜    |
| 电线颜色（基准） | 绿色     |

尺寸

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 股尺寸    | 32 AWG                         |
| 重量（标称） | 6.25 kg/km                     |
| 电缆外径   | 1.35 – 1.45 mm[.053 – .057 in] |
| 导体直径范围 | .94 mm[.037 in]                |
| 电缆绝缘厚度 | .15 mm                         |
| 线径     | .52 mm²                        |



使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 电缆类型   | FlexLite TW  |
| 工组温度范围 | -65 – 135 °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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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

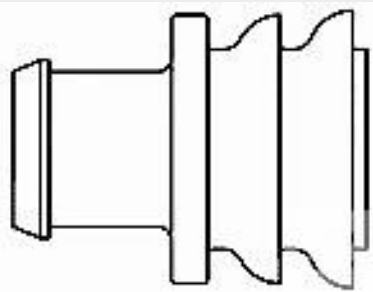


客户还购买了





TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



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



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DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

文档

产品图纸  
FLTWC0311-20-5  
英文版本

数据表/目录页  
1654025\_Sec9\_FlexLite  
英文版本

产品规格  
产品规格  
英文版本