



线缆 > 初级线 > RL0111 单线



初级线绝缘材料: 无卤素聚合物

初级线额定电压: 600 VAC

初级线导体材料: 镀锡铜, 镀锡铜

标称外径: 2.13 mm [ .084 in ]

Wire Size: 15 AWG

[所有 RL0111 单线 \(15\)](#)

### 产品特性

#### 电气特征

|         |         |
|---------|---------|
| 初级线额定电压 | 600 VAC |
|---------|---------|

#### 主体特性

|          |          |
|----------|----------|
| 初级线绝缘材料  | 无卤素聚合物   |
| 初级线导体材料  | 镀锡铜, 镀锡铜 |
| 电线颜色（基准） | 白色       |

#### 尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 标称外径      | 2.13 mm[.084 in] |
| Wire Size | 1.5 mm²          |

#### 使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -40 – 120 °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                                       | 未进行合规性审核    |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                        | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                       |
| 焊接工艺能力                      | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                           |

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 CAT-R2137-Z612H  
EN50306-2 单线

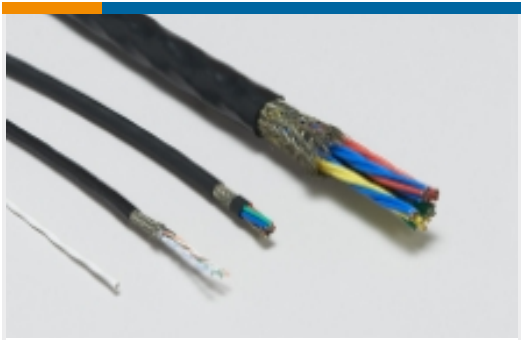


TE 产品编号 CAT-R2137-Z612I  
RL0111 单线

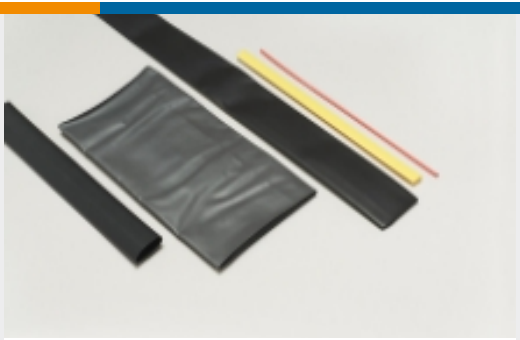
该系列中的其他产品 | Raychem ZH-100



初级线(20)



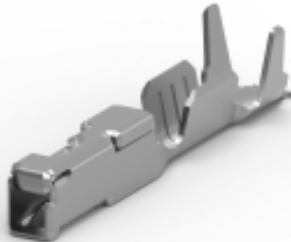
多芯电缆(60)



热缩管(9)

客户还购买了



|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号2-1418647-5<br/>信号接头</p>                                    |  <p>TE 产品编号9-1452415-7<br/>MCON，连接器壳体</p>               |  <p>TE 产品编号CV11506001<br/>RNF-100 单壁件 HS 热缩管</p>           |  <p>TE 产品编号1612258-1<br/>TH/.025 连接器系统，壳体</p>               |
|  <p>TE 产品编号1563200-2<br/>COVER,90,53 WAY PCM CONN</p>                  |  <p>TE 产品编号170033-1<br/>110 FASTON,REC.,16-20 AWG,BR</p> |  <p>TE 产品编号170122-2<br/>250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPPB</p> |  <p>TE 产品编号2035170-5<br/>CONTACT,FEMALE, 0.64, 20-22,CU</p> |
|  <p>TE 产品编号776682-2<br/>Plug Kit, RG-59, Fakra, 180 Deg, Unassem</p> |  <p>TE 产品编号2525596025<br/>RBK-ILS-125-NR1-0-80MM</p>  |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |

文档

产品图纸

RL0111-1.50-9

英文版本

数据表/目录页

WTDS019 RL0111 WIRE PRODUCTS

英文版本

WTDS-024 Current Capacity of TE Connectivity Rail Signal Wire Products

英文版本