



线缆 > 多芯电缆 > RL1111 单芯电缆



多芯电缆导体直径: 2.15 mm [ .085 in ]

股数: 37

股尺寸: 29 AWG

多芯电缆总体外径: 3.6 – 4.4 mm [ .142 – .173 in ]

多芯电缆额定电压: 600 V

[所有 RL1111 单芯电缆 \(10\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 产品类型   | 电缆                     |
| 墙面类型   | 单一                     |
| 多芯屏蔽电缆 | 是                      |
| 多芯电缆种类 | 绕组编织屏蔽并带护套, 绕组编织屏蔽并带护套 |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 股数       | 37 |
| 多芯电缆导体数量 | 1  |

### 电气特征

|          |       |
|----------|-------|
| 多芯电缆额定电压 | 600 V |
|----------|-------|

### 主体特性

|          |          |
|----------|----------|
| 电缆屏蔽尺寸   | 36 AWG   |
| 多芯电缆屏蔽材料 | 镀锡铜, 镀锡铜 |
| 多芯电缆护套颜色 | 黑色       |
| 多芯电缆导线颜色 | 白色       |
| 多芯电缆导体材料 | 镀锡铜, 镀锡铜 |

### 尺寸



|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 多芯电缆导体直径  | 2.15 mm[.085 in]             |
| 股尺寸       | 29 AWG                       |
| 多芯电缆总体外径  | 3.6 – 4.4 mm[.142 – .173 in] |
| Wire Size | 2.5 mm²                      |
| 多芯电缆线径    | 2.74 mm[.106 in]             |

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-Z612  
EN 50306-3-RAIL 单芯电缆

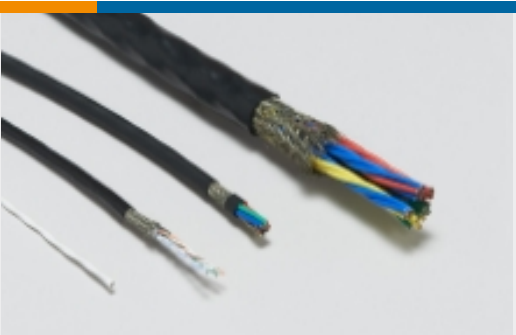


TE 产品编号 CAT-R2137-Z612D  
RL1111 单芯电缆

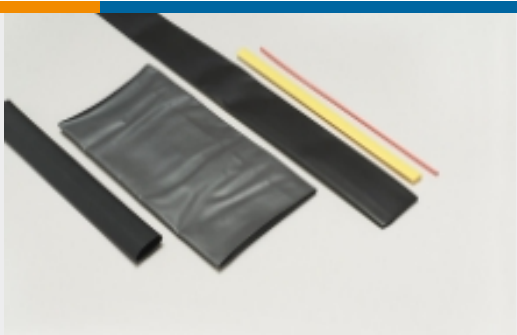
该系列中的其他产品 | Raychem ZH-100



初级线(20)



多芯电缆(60)



热缩管(9)

客户还购买了



TE 产品编号5053514004  
RNF 3000 单壁含胶热缩管



TE 产品编号2221385-1  
TJ F/B, SZ20, MODULE W/5 RESISTORS



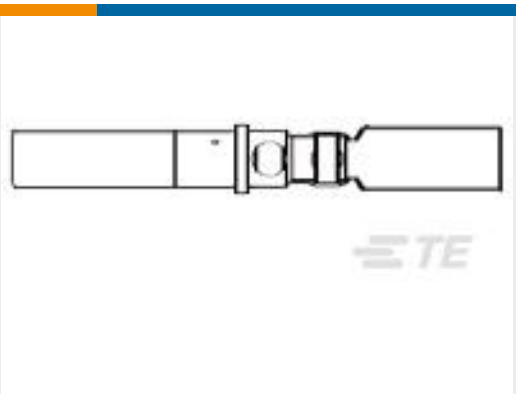
TE 产品编号641330-000  
D-104-31CS2825



TE 产品编号493312-000  
D-108-12CS2825



TE 产品编号702935-000  
D-500-0255-543-3



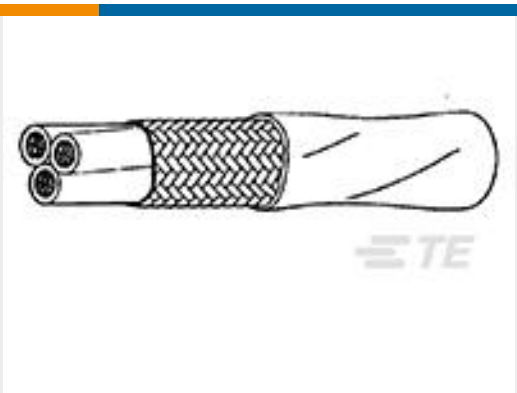
TE 产品编号488105N007  
D-602-0127



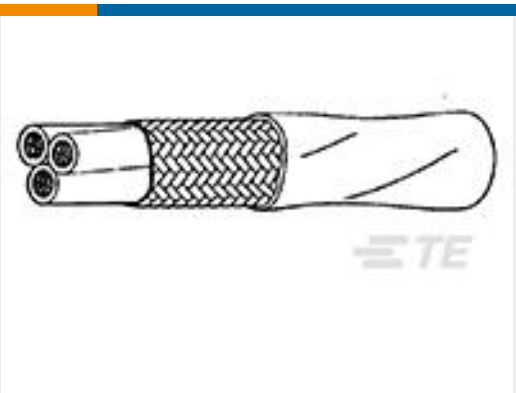
TE 产品编号171246-000  
D-621-0412-JD



TE 产品编号464077-000  
SO96-2-01-100



TE 产品编号679872-000  
55FB2521-22-7L/7L6-0



TE 产品编号CP9020-000  
55FB2521-20-7L/7L6-0



文档

产品图纸

[RL1111-2.50-9-0](#)

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