



线缆 > 多芯电缆 > EN 50306-3-RAIL 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: 300 V

[所有 EN 50306-3-RAIL 单芯电缆 \(5\)](#)

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	300 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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： 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

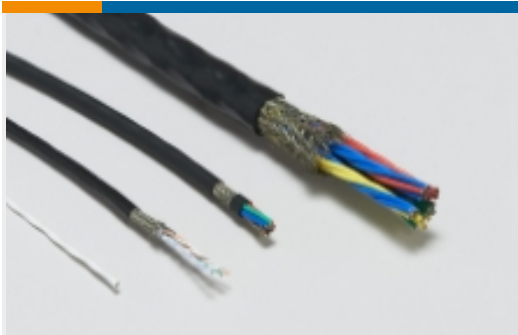


TE 产品编号 CAT-R2137-Z612D
RL1111 单芯电缆

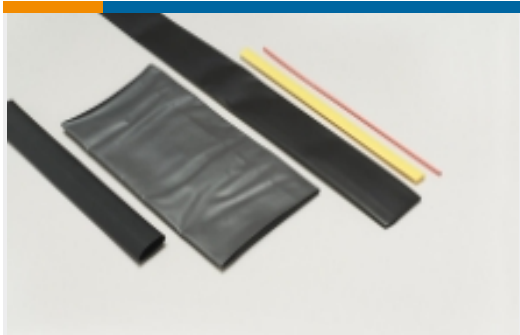
该系列中的其他产品 | Raychem ZH-100



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



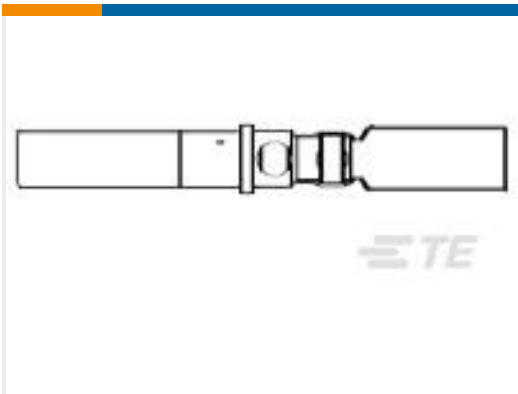
TE 产品编号641330-000
D-104-31CS2825



TE 产品编号493312-000
D-108-12CS2825



TE 产品编号702935-000
D-500-0255-543-3



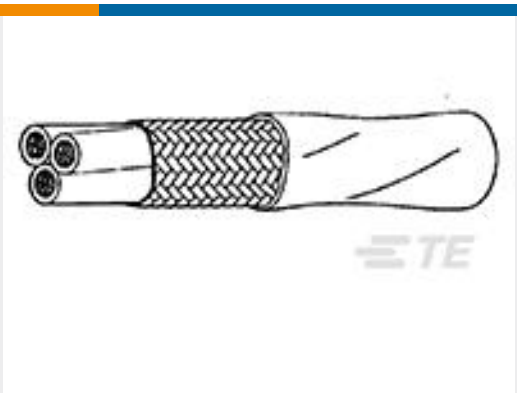
TE 产品编号488105N007
D-602-0127



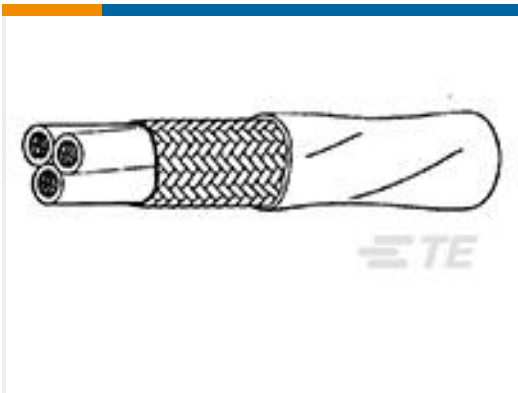
TE 产品编号171246-000
D-621-0412-JD



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

EN50306-3-RAIL-1X2.50

英文版本

数据表/目录页

WTDS004 EN 50306 WIRE AND CABLE

英文版本

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

英文版本