



线缆 > 连接线



电缆类型: 规格 100G

工作电压: 750 V, 1300 V

线缆绝缘材料: 无卤素聚合物

导体材料: 镀锡铜

线径: 12 AWG

产品特性

产品类型特性

|      |    |
|------|----|
| 电缆种类 | 初级 |
|------|----|

结构特性

|      |    |
|------|----|
| 股数   | 37 |
| 导体数量 | 1  |

电气特征

|      |               |
|------|---------------|
| 工作电压 | 750 V, 1300 V |
|------|---------------|

主体特性

|          |        |
|----------|--------|
| 线缆绝缘材料   | 无卤素聚合物 |
| 导体材料     | 镀锡铜    |
| 电线颜色（基准） | 红色     |

尺寸

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 股尺寸    | 37 AWG                         |
| 电缆外径   | 2.8 mm[.11 in]                 |
| 电缆绝缘厚度 | .25 mm                         |
| 导体直径范围 | 2.15 – 2.21 mm[.085 – .087 in] |
| 线径     | 3.31 mm²                       |

使用环境

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 电缆类型   | 规格 100G                    |
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

其他

|      |    |
|------|----|
| 产品来源 | 英国 |
|------|----|

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: 2025年1月（247）<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>

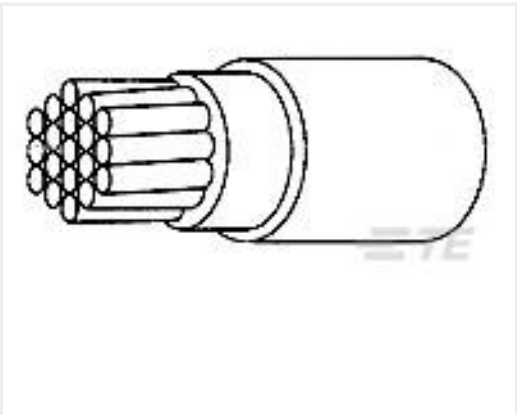
配套部件



TE 产品编号 650076-000  
[D-436-38](#)

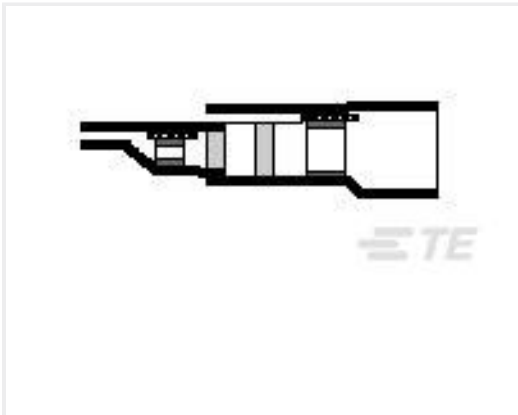
客户还购买了





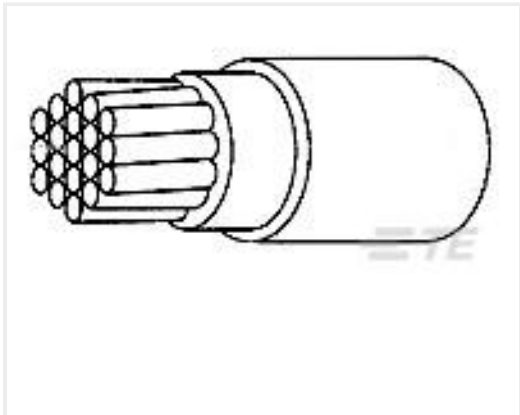
TE 产品编号4997813001

[100G0111-1.50-6](#)



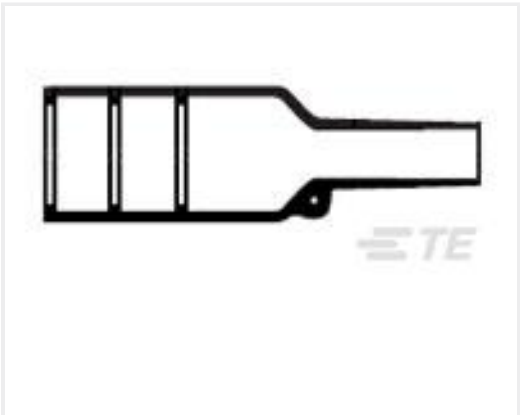
TE 产品编号120411-000

[B-040-24-N](#)



TE 产品编号9995473001

[100G0111-0.25-6](#)



TE 产品编号720677-000

[202K121-100-0](#)



TE 产品编号5053202016

[RNF-100-1/2-2-STK](#)



TE 产品编号5677594005

[RNF-3000-12/4-0-SP](#)



TE 产品编号324158

[PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 2](#)



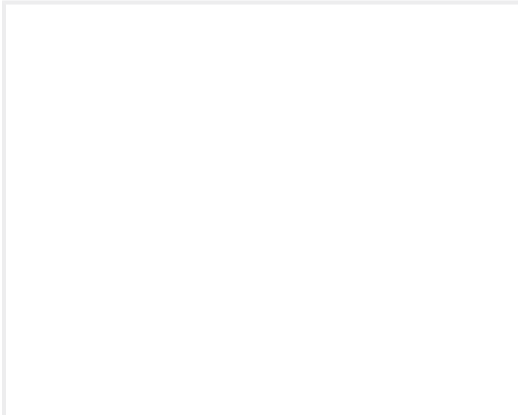
TE 产品编号5-1625984-7

[HSA50 3R9 5%](#)



TE 产品编号2-1761603-1

[IDC LOW PRO HDR 6P VERT BLUE](#)



TE 产品编号AAF5949-00

[PC4D0024-19NX-4-C-H](#)

文档

产品图纸

[100G0111-3.00-2](#)

英文版本

数据表/目录页

[1654025\\_Sec9\\_Zerohal100G](#)

英文版本

[Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide](#)

英文版本