



线缆 > 连接线



电缆类型: 规格 44

工作电压: 1000 V

线缆绝缘材料: 辐照交联改性 PVDF

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 | 1000 V |
|------|--------|

主体特性

|          |             |
|----------|-------------|
| 线缆绝缘材料   | 辐照交联改性 PVDF |
| 导体材料     | 镀锡铜         |
| 电线颜色（基准） | 红色          |

尺寸

|        |                  |
|--------|------------------|
| 股尺寸    | 28 AWG           |
| 电缆外径   | 2.98 mm[.117 in] |
| 导体直径范围 | 2.24 mm[.088 in] |
| 线径     | 12 AWG           |

使用环境

|      |       |
|------|-------|
| 电缆类型 | 规格 44 |
|------|-------|



工组温度范围

-65 – 150 °C[-85 – 302 °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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.                                                                                  |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |

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

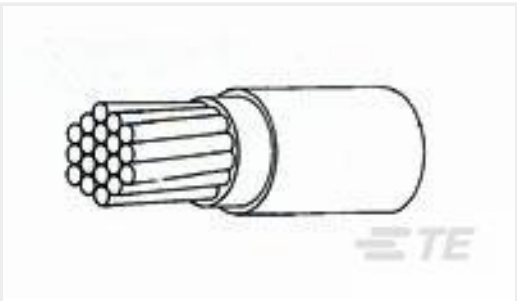
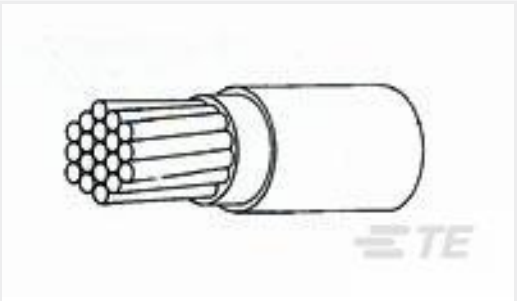
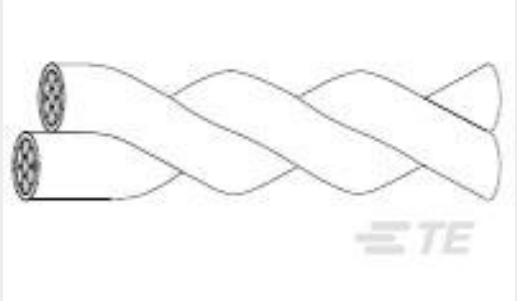
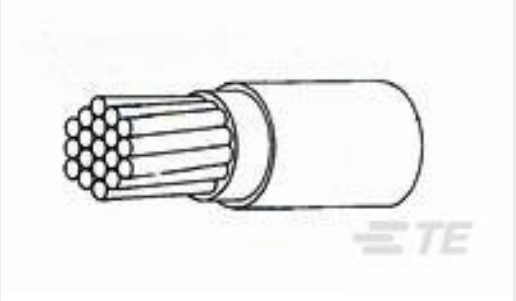


TE 产品编号 650076-000

[D-436-38](#)

客户还购买了



|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号2822603001<br/><a href="#">44A0311-12-9</a></p>             |  <p>TE 产品编号5054114002<br/><a href="#">RNF-100-3/16-3-SP</a></p> |  <p>TE 产品编号5053434010<br/><a href="#">RNF-100-2-9-SP</a></p>  |  <p>TE 产品编号5054034004<br/><a href="#">RNF-100-3/32-3-SP</a></p> |
|  <p>TE 产品编号CQ68943001<br/><a href="#">55A1161-20-0/0/0/2/2/2-9</a></p> |  <p>TE 产品编号3896153001<br/><a href="#">44A1121-12-6/9-9</a></p>  |  <p>TE 产品编号688343-000<br/><a href="#">ST63-3-55-26-90</a></p> |  <p>TE 产品编号2858883001<br/><a href="#">44A0211-12-5</a></p>      |
|  <p>TE 产品编号1198133001<br/><a href="#">44A0221-16-4/8</a></p>         |  <p>TE 产品编号2824533001<br/><a href="#">44A0311-16-4</a></p>    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |

文档

产品图纸  
[44A0211-12-2](#)  
英文版本

数据表/目录页  
[Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide](#)  
英文版本