



线缆 > 连接线



电缆类型: 规格 99M

工作电压: 600 V

线缆绝缘材料: 辐照交联，改性聚酯

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 | 600 V |
|------|-------|

主体特性

|          |           |
|----------|-----------|
| 线缆绝缘材料   | 辐照交联，改性聚酯 |
| 导体材料     | 镀锡铜       |
| 电线颜色（基准） | 橙色        |

尺寸

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 股尺寸    | 28 AWG               |
| 电缆外径   | 2.7 mm[.106 in]      |
| 导体直径范围 | 2.24 mm[.088 in]     |
| 电缆绝缘厚度 | .2 mm[.008 in]       |
| 线径     | 3.31 mm <sup>2</sup> |

使用环境

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



|        |              |
|--------|--------------|
| 电缆类型   | 规格 99M       |
| 工组温度范围 | -55 – 120 °C |

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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 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>

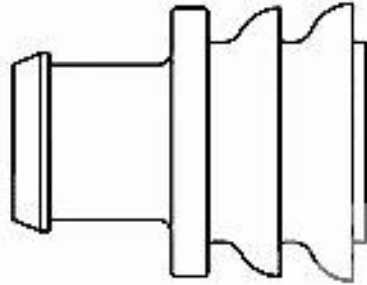
配套部件



TE 产品编号 650076-000  
[D-436-38](#)

客户还购买了



|                                                                                                                                             |                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号114017-ZZ<br/>SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT</p> |  <p>TE 产品编号DT04-2P<br/>REC, 2P, GRY, N</p>   |  <p>TE 产品编号DT06-2S<br/>PLG, 2P, GRY, N</p>                    |  <p>TE 产品编号CAT-D487-W416<br/>WedgeLocks: DEUTSCH DT</p> |
|  <p>TE 产品编号CAT-D48-ST273<br/>DEUTSCH Solid Contacts</p>    |  <p>TE 产品编号281934-2<br/>SINGLE WIRE SEAL</p> |  <p>TE 产品编号CAT-AM71-CH8172<br/>AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体</p> |                                                                                                                                            |

文档

数据表/目录页  
1654025\_Sec9\_Type99M

英文版本  
Raychem Wire and Cable Quick Reference Guide  
英文版本