



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆管路和附件 > Heat Shrink Flame Retardant Tubing



产品供货情况: 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

可燃性性能: 阻燃

粘合剂涂层: 带有

兼容电缆直径（最大值）： 8 mm [.314 in]

兼容电缆直径（最小值）： 3.5 mm [.137 in]

[所有 Heat Shrink Flame Retardant Tubing \(54\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 安装技术        | 热收缩 |
| 涂层种类        | 直插式 |
| 粘合剂涂层       | 带有  |
| 墙面种类（不含粘合剂） | 单   |

### 主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 主要产品颜色 | 灰色    |
| 主要产品材料 | 交联聚烯烃 |
| 灵活性    | 半柔性   |
| 收缩率    | > 3:1 |

### 尺寸

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 兼容电缆直径（最大值） | 8 mm[.314 in]   |
| 兼容电缆直径（最小值） | 3.5 mm[.137 in] |
| 原始内径（最小值）   | 9 mm            |
| 收缩后内径（最大值）  | 3 mm            |
| 产品长度        | 1000 mm         |
| 热缩后壁厚（最大值）  | 2 mm            |



| 壁厚           | 厚/重                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| 使用环境         |                                                            |
| 环境阻力         | 受污染的水, 湿度, 盐水, 雨, 风化                                       |
| 可燃性性能        | 阻燃                                                         |
| 操作/应用        |                                                            |
| 机械阻力         | 抗机械冲击或损害, 耐磨性                                              |
| 紫外线稳定型       | 是                                                          |
| 获得船舶-海洋-造船认证 | 否                                                          |
| 热阻           | 适用于低温、阻燃                                                   |
| 行业标准         |                                                            |
| 与已批准的标准产品兼容  | HD631.2, IEC 60684-3-165, IEC 60684-3-216, IEC 60684-3-248 |
| 产品供货情况       |                                                            |
| 产品供货情况       | 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲                           |

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 CAT-WCSM  
厚壁热缩管



TE 产品编号 712932-000  
MRSM-50/23-250/239(S10)



TE 产品编号 CAT-MWTM  
中厚壁热缩管



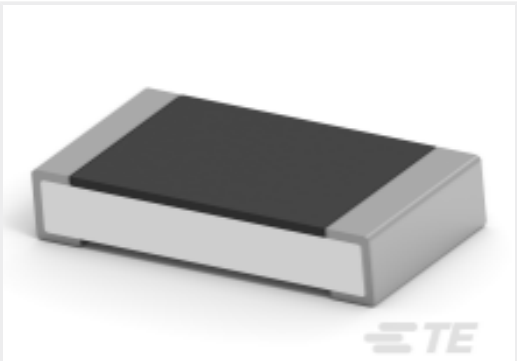
TE 产品编号 E75893-000  
ZCSM-8/3-1000/U

该系列中的其他产品 | RAYCHEM FCSM



电源电缆管路和附件(54)

客户还购买了



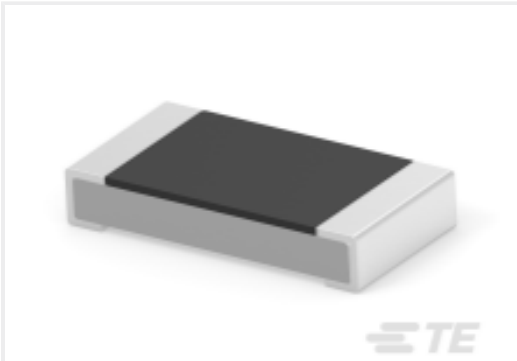
TE 产品编号2176390-6  
RQ 1206 1K3 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号C759303001  
FLHTC0311-0.25-9



TE 产品编号5205817-3  
FEMALE SCREWLOCK KIT



TE 产品编号4-2176392-4  
RQ 1206 374K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号NB-PTCO-162  
Pt100, 2.0x2.3, Class T, PTCF101T1A0



TE 产品编号2047723001  
FLHTC0311-0.25-2



TE 产品编号786585-2  
50SR SCREWLOCK KIT,FEMALE



TE 产品编号C906593001  
FLHTC0311-0.25-0



文档

产品图纸

FCSM-9/3-1000/S(S10)

英文版本

数据表/目录页

FCSM HEAT-SHRINK TUBING IEC

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本