



能量和电力 > 电源电缆附件 > 管路和附件 > 热缩管 FCSM



电力电缆管路和附件产品供货情况: ANZPAC, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲

电力电缆管路和附件技术: 热收缩

电力电缆管路和附件产品类型: 热缩管

电力电缆管路和附件易燃性: 阻燃

粘合剂涂层: 是

[所有 热缩管 FCSM \(32\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|               |       |
|---------------|-------|
| 涂层种类          | 直插式   |
| 元器件设计         | 热收缩   |
| 材料系统          | 交联聚烯烃 |
| 电力电缆管路和附件技术   | 热收缩   |
| 电力电缆管路和附件产品类型 | 热缩管   |
| 粘合剂涂层         | 是     |
| 电力电缆管路和附件收缩率  | > 3:1 |
| 墙面种类（不含粘合剂）   | 单     |

### 主体特性

|     |     |
|-----|-----|
| 灵活性 | 半柔性 |
| 颜色  | 深灰色 |

### 尺寸

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 应用直径（最大值）           | 25 mm[.984 in] |
| 应用直径（最小值）           | 10 mm[.393 in] |
| 电力电缆管路和附件膨胀内径（最小值）  | 28 mm          |
| 电力电缆管路和附件收缩后内径（最大值） | 9 mm           |
| 电力电缆管路和附件切割长度       | 1200 mm        |



|            |        |
|------------|--------|
| 热缩后壁厚（最大值） | 3.2 mm |
| 壁厚         | 厚/重    |

使用环境

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 环境阻力         | 湿度、风化、雨水、盐水、污水……               |
| 电力电缆管路和附件易燃性 | 阻燃                             |
| 耐化学性         | 变压器油和碳氢化合物（两者，具体取决于类型、条件和暴露时间） |

操作/应用

|              |               |
|--------------|---------------|
| 零排放          | 否             |
| 热阻           | 适用于低温、阻燃      |
| 获得船舶-海洋-造船认证 | 否             |
| 机械阻力         | 抗机械冲击或损害, 耐磨性 |
| 紫外线稳定型       | 是             |
| 不含铅、镉等重金属    | 是             |

行业标准

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| 标准        | IEC 60684-3-216、IEC 60684-3-165、IEC 60684-3-248、HD631.2 |
| 获得 CSA 认证 | 否                                                       |
| UL 等级     | 否                                                       |

产品供货情况

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 电力电缆管路和附件产品供货情况 | ANZPAC, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲 |
|-----------------|--------------------------|

其他

|        |   |
|--------|---|
| 可选其他颜色 | 否 |
|--------|---|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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-ZCSM  
热缩管 ZCSM



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

该系列中的其他产品 | Raychem FCSM



电源电缆管路和附件(32)

客户还购买了



TE 产品编号2213800-2  
COOLSPLICE 快速连接接头



TE 产品编号425980-000  
热缩管 FCSM



TE 产品编号CN5924-000  
EN-ATUM-4/1-0-1200



TE 产品编号845013N001  
102L033/S(S100)

文档



产品图纸

FCSM-28/9-1200/S(S10)

英文版本

数据表/目录页

FCSM HEAT-SHRINK TUBING IEC

英文版本