

570500-000 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM MRSM/MRS

TE 内部编号 570500-000

Power Cable Wraps, Worldwide, Heat Shrink, 2 kV, Heat Shrink Wraparound, .472 in [12 mm] Application Diameter, RAYCHEM MRSM/MRS

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆套管



电力电缆套管产品供货情况: **全球**

电力电缆套管技术: **热收缩**

电力电缆套管额定电压: **2 kV**

电力电缆套管产品类型: **热缩裹绕**

应用直径 (最大值) : **12 mm [.472 in]**

## 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   |
| 产品系列         | MRS   |
| 材料系统         | 交联聚烯烃 |
| 电力电缆套管技术     | 热收缩   |
| 电力电缆套管产品类型   | 热缩裹绕  |
| 粘合剂涂层        | 是     |
| 墙面种类 (不含粘合剂) | 单     |

### 电气特征

|            |      |
|------------|------|
| 电力电缆套管额定电压 | 2 kV |
|------------|------|

### 主体特性

|     |    |
|-----|----|
| 颜色  | 黑色 |
| 灵活性 | 柔性 |

### 机械附件

|       |   |
|-------|---|
| 机械加强件 | 否 |
|-------|---|

### 尺寸

|      |        |
|------|--------|
| 切割长度 | 254 mm |
|------|--------|

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 应用直径（最大值）        | 12 mm[.472 in]  |
| 应用直径（最小值）        | 12 mm[.472 in]  |
| 壁厚               | 厚/重             |
| 热缩后壁厚（最大值）       | 4.3 mm          |
| 电力电缆套管膨胀内径（最小值）  | 41 mm[1.614 in] |
| 电力电缆套管收缩后内径（最大值） | 25 mm           |
| 套管长度             | 254 mm[10 in]   |

### 使用环境

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 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） |
| 环境阻力      | 湿度、风化、雨水、盐水、污水……               |
| 电力电缆套管易燃性 | 阻燃                             |

### 操作/应用

|              |  |
|--------------|--|
| 热阻           | 适用于低温、阻燃   |
| 获得船舶-海洋-造船认证 | 否  |
| 应用           | 电缆护套，电缆维修，接头/对接接头上的重装护套/外层保护，绝缘和保护，铁路应用，船舶应用，工业应用，地下应用，多用途应用 |
| 不含铅、镉等重金属    | 是  |
| 机械阻力         | 抗机械冲击或损害, 耐磨性  |
| 紫外线稳定型       | 是  |

### 行业标准

|           |      |
|-----------|------|
| 获得 CSA 认证 | 否    |
| 标准        | MSHA |
| UL 等级     | 否    |

### 产品供货情况

|              |    |
|--------------|----|
| 电力电缆套管产品供货情况 | 全球 |
|--------------|----|

### 包装特性

|     |    |
|-----|----|
| 标准装 | 20 |
|-----|----|

### 其他

|      |  |
|------|--|
| 产品使用 | 电源电缆、电信电缆、接头/拼接件、柔性电缆低电压/中电压/高电压应用中的机械保护和外部密封（例如，采矿） |
|------|--|

## 产品合规性

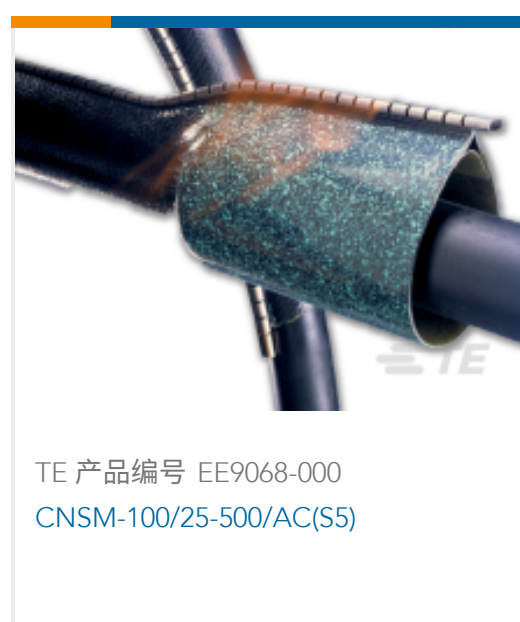
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|   |   |
|---|---|
| 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: 2024年1月（240）<br>SVHC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   |

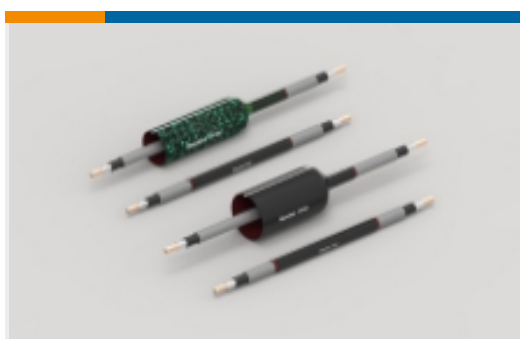
### 产品合规免责声明

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



## 该系列中的其他产品 | [RAYCHEM MRSM/MRS](#)



电源电缆套管(5)

## 客户还购买了



TE 产品编号404853-000  
一芯聚合物电缆终端



TE 产品编号167019-000  
MRS-34-24

## 文档

### 产品图纸

[MRS-12-10](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[MRSM-MRS-MINING-REPAIR-SLEEVE-CABLE-ACCESSORIES](#)

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本