



能量和电力 > 电源电缆附件 > 管路和附件 > 中厚壁热缩管



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: 非阻燃

粘合剂涂层: 是

[所有 中厚壁热缩管 \(287\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|               |       |
|---------------|-------|
| 涂层种类          | 直插式   |
| 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 | 半刚性 |
| 颜色  | 黑色  |

### 尺寸

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 应用直径（最大值）           | 126 mm[4.96 in] |
| 应用直径（最小值）           | 46 mm[1.811 in] |
| 电力电缆管路和附件膨胀内径（最小值）  | 140 mm          |
| 电力电缆管路和附件收缩后内径（最大值） | 42 mm           |
| 电力电缆管路和附件切割长度       | 350 mm          |



|            |        |
|------------|--------|
| 热缩后壁厚（最大值） | 3.1 mm |
| 壁厚         | 中等     |

使用环境

|              |     |
|--------------|-----|
| 电力电缆管路和附件易燃性 | 非阻燃 |
|--------------|-----|

操作/应用

|              |                |
|--------------|----------------|
| 无毒、无腐蚀性排放    | 是              |
| 低烟雾排放        | 是              |
| 零排放          | 否              |
| 热阻           | 适用于低温，适用于高温、阻燃 |
| 获得船舶-海洋-造船认证 | 是              |
| 机械阻力         | 抗机械冲击或损害       |
| 紫外线稳定型       | 是              |
| 不含铅、镉等重金属    | 是              |

行业标准

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| 标准        | IEC 60684-3-214、IEC 60684-3-246、IEC 60684-3-247、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: 2016年6月（169）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |



|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-FCSM  
热缩管 FCSM



TE 产品编号 CAT-WCSM  
厚壁热缩管



TE 产品编号 CAT-CRSM  
用于电缆维修的拉链套管

该系列中的其他产品 | Raychem MWTM



电源电缆管路和附件(301)



矩形连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号1574150-1  
主线绝缘穿刺连接器



TE 产品编号966649N002  
102L 热缩端盖



TE 产品编号CR5011-015  
屏蔽式可分离连接器 1250 A

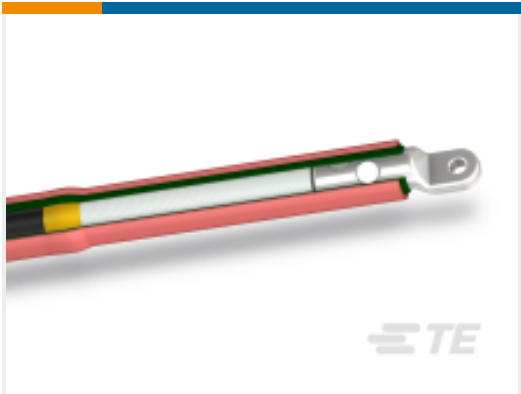


TE 产品编号977167-000  
BMHM-1001-4C1(S4)





TE 产品编号C36879-000  
EKM-2072-2D2-5X16-I



TE 产品编号C66930-063  
POLT-24D/1XI



TE 产品编号D11309-015  
POLJ-12/3X25-70



TE 产品编号E20918-000  
EN-CGPT-3/1-0-SP



TE 产品编号F96431-000  
EN-CGPT-51/26-0-SP



TE 产品编号D21910-000  
EN-DCPT-3/1.5-45-SP

文档

产品图纸

MWTM-140/42-350/S(S10)

英文版本

数据表/目录页

MWTM- HEAT-SHRINK TUBING

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本