



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆管路和附件 > 中厚壁热缩管



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: 非阻燃

粘合剂涂层: 带有

兼容电缆直径（最大值）: 45 mm [ 1.771 in ]

兼容电缆直径（最小值）: 18 mm [ .708 in ]

[所有 中厚壁热缩管 \(361\)](#)

## 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 | 黑色    |
| 主要产品材料 | 交联聚烯烃 |
| 灵活性    | 半刚性   |
| 收缩率    | > 3:1 |

### 尺寸

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 兼容电缆直径（最大值） | 45 mm[1.771 in] |
| 兼容电缆直径（最小值） | 18 mm[.708 in]  |
| 原始内径（最小值）   | 50 mm           |
| 收缩后内径（最大值）  | 16 mm           |
| 产品长度        | 1500 mm         |
| 热缩后壁厚（最大值）  | 2 mm            |



|    |    |
|----|----|
| 壁厚 | 中等 |
|----|----|

使用环境

|        |       |
|--------|-------|
| 流体阻力类型 | 耐液体和油 |
| 可燃性性能  | 非阻燃   |

操作/应用

|              |                |
|--------------|----------------|
| 机械阻力         | 抗机械冲击或损害       |
| 紫外线稳定型       | 是              |
| 获得船舶-海洋-造船认证 | 是              |
| 热阻           | 适用于低温，适用于高温、阻燃 |

行业标准

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | HD631.2, IEC 60684-3-214, IEC 60684-3-246, IEC 60684-3-247 |
|-------------|------------------------------------------------------------|

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                                                    | 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。



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 EE0476-000  
WCSM-56/16-150-S(B25)

TE 产品编号 CAT-FCSM  
Heat Shrink Flame Retardant Tubing

该系列中的其他产品 | RAYCHEM MWTM

标准矩形连接器(1)

电源电缆管路和附件(361)

矩形电源连接器(1)

矩形连接器壳体(1)

客户还购买了

TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号305183  
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17

TE 产品编号206966-7  
CABLE SHELL CLAMP SIZE 13

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

文档

产品图纸



MWTM-50/16-1500/S-(C120)

英文版本

数据表/目录页

HEAT SHRINK TUBING MWTM IEC

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本