

FCSM-51/16-300-S(B30)

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM FCSM

TE 内部编号 339601-000

Flame-Retardant, With, 46 mm Cable Diameter, Semi-Flexible, 51 mm Expanded Inside, Shrinks To 16 mm, 300 mm Length, Power Cable Tubing & Accessories

[在 TE 官网查看>](#)



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: 全球

可燃性性能: 阻燃

粘合剂涂层: 带有

兼容电缆直径（最大值）: 46 mm

兼容电缆直径（最小值）: 17.5 mm

[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 | 黑色    |
| 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） | 46 mm   |
| 兼容电缆直径（最小值） | 17.5 mm |
| 原始内径（最小值）   | 51 mm   |
| 收缩后内径（最大值）  | 16 mm   |
| 产品长度        | 300 mm  |
| 热缩后壁厚（最大值）  | 4.1 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         | 机械和防潮保护 |
| 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   |

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 | 全球 |
|--------|----|

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                                       | 不在合规性范围内                                                                            |
| 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 EE0477-000  
WCSM-56/16-1200-S(B10)

TE 产品编号 190625-000  
ZCSM-16/5-1500/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CAT-HVT-Z  
屏蔽电缆终端

TE 产品编号206486-2  
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-9

TE 产品编号350689-1  
UMNL SOK 24-18 PTPBR L/P

TE 产品编号R-2428  
RTD,SM,SR,P100,385,.5%,.06T

TE 产品编号194550-000  
FCSM-38/12-1200-S(B10)

TE 产品编号CZ9654-000  
CFTS-3(B100)

TE 产品编号350720-1  
09P UMNL PLUG HSG

TE 产品编号66566-7  
III+ PIN,24-20,TIN,LP





文档

FCSM-51/16-300-S(B30)

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 (美国)

英文版本