

FCSM-51/16-300/S(C300)

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM FCSM

TE 内部编号 E06240-000

Flame-Retardant, With, 46 mm [1.811 in] Cable Diameter, Semi-Flexible, 51 mm Expanded Inside, Shrinks To 16 mm, 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: 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: 阻燃

粘合剂涂层: 带有

兼容电缆直径（最大值）: 46 mm [1.811 in]

兼容电缆直径（最小值）: 17.5 mm [.688 in]

[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	灰色
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[1.811 in]
兼容电缆直径（最小值）	17.5 mm[.688 in]
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	抗机械冲击或损害, 耐磨性
紫外线稳定型	是
获得船舶-海洋-造船认证	否
热阻	适用于低温、阻燃

行业标准

与已批准的标准产品兼容	HD631.2, IEC 60684-3-165, IEC 60684-3-216, IEC 60684-3-248
-------------	--

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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
Heat Shrink Tubing: Halogen-Free



TE 产品编号 CAT-MWTM
中厚壁热缩管



TE 产品编号 CAT-WCSM
厚壁热缩管

该系列中的其他产品 | RAYCHEM FCSM



电源电缆管路和附件(54)

文档

产品图纸

FCSM-51/16-300/S(C300)

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（非美国）

英文版本