

FCSM-120/40-A/U(B50)

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM FCSM

TE 内部编号 902969-000

Flame-Retardant, Without, 108 mm [4.251 in] Cable Diameter, Semi-Flexible, 120 mm Expanded Inside, Shrinks To 40 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: 美洲

可燃性性能: 阻燃

粘合剂涂层: 不带

兼容电缆直径（最大值）： 108 mm [4.251 in]

兼容电缆直径（最小值）： 44 mm [1.732 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
粘合剂涂层	不带
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）	108 mm[4.251 in]
兼容电缆直径（最小值）	44 mm[1.732 in]
原始内径（最小值）	120 mm
收缩后内径（最大值）	40 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	美洲
--------	----

包装特性

线轴长度	50 m
------	------

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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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

FCSM-120/40-A/U(B50)

Flame-Retardant, Without, 108 mm [4.251 in] Cable Diameter, Semi-Flexible, 120 mm Expanded Inside, Shrinks To 40 mm, Power Cable Tubing & Accessories



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-WCSM

厚壁热缩管



TE 产品编号 CAT-MWTM

中厚壁热缩管



TE 产品编号 CAT-ZCSM

Heat Shrink Tubing: Halogen-Free

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-120/40-A/U(B50)

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