



能量和电力 > 电源电缆附件 > 管路和附件 > 热缩管 FCSM



电力电缆管路和附件产品供货情况: 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: 阻燃

粘合剂涂层: 是

[所有 热缩管 FCSM \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

涂层种类	直插式
元器件设计	热收缩
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	半柔性
颜色	深灰色

尺寸

应用直径（最大值）	81 mm[3.188 in]
应用直径（最小值）	33 mm[1.299 in]
电力电缆管路和附件膨胀内径（最小值）	90 mm
电力电缆管路和附件收缩后内径（最大值）	30 mm
电力电缆管路和附件切割长度	1200 mm



热缩后壁厚（最大值）	4.1 mm
壁厚	厚/重

使用环境

环境阻力	湿度、风化、雨水、盐水、污水……
电力电缆管路和附件易燃性	阻燃
耐化学性	变压器油和碳氢化合物（两者，具体取决于类型、条件和暴露时间）

操作/应用

零排放	否
热阻	适用于低温、阻燃
获得船舶-海洋-造船认证	否
机械阻力	抗机械冲击或损害, 耐磨性
紫外线稳定型	是
不含铅、镉等重金属	是

行业标准

标准	IEC 60684-3-216、IEC 60684-3-165、IEC 60684-3-248、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	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） SvHCs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	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-ZCSM
热缩管 ZCSM



TE 产品编号 278829-000
MRSM-100/51-600/239(S5)

该系列中的其他产品 | Raychem FCSM



电源电缆管路和附件(32)

客户还购买了





TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号114017-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号YDTS26T15-97SNV001
D38999：直式插头，15-97 插件



TE 产品编号1-480698-0
02P UMN PLUG HSG NATL



TE 产品编号148447-000
CWT-3-S



TE 产品编号1099939-6
COMP 2H TERM CU 2/0 LG BRL-062-1 /2



TE 产品编号0879832001
RPPM-16/4-X-STK

文档

产品图纸
FCSM-90/30-1200-S(B5)
英文版本

数据表/目录页
FCSM HEAT-SHRINK TUBING IEC
英文版本