



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆管路和附件 > Heat Shrink Tubing: Halogen-Free



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: 不带

兼容电缆直径（最大值）: 63 mm

兼容电缆直径（最小值）: 27.5 mm

[所有 Heat Shrink Tubing: Halogen-Free \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

安装技术	热收缩
涂层种类	仅限无涂层
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	黑色
主要产品材料	交联聚烯烃
灵活性	半柔性
收缩率	> 2:1

尺寸

兼容电缆直径（最大值）	63 mm
兼容电缆直径（最小值）	27.5 mm
原始内径（最小值）	70 mm
收缩后内径（最大值）	25 mm
产品长度	1500 mm
热缩后壁厚（最大值）	4 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
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，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 60684-3-165, 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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



该系列中的其他产品 | RAYCHEM ZCSM



客户还购买了



文档

ZCSM-70/25-1500/U



英文版本

数据表/目录页

ZCSM HEAT SHRINK TUBING IEC

英文版本

ZCSM HEAT SHRINK TUBING IEEE

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本