



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）: 108 mm

兼容电缆直径（最小值）: 55 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）	108 mm
兼容电缆直径（最小值）	55 mm
原始内径（最小值）	120 mm
收缩后内径（最大值）	50 mm
产品长度	1500 mm
热缩后壁厚（最大值）	4.2 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。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-MWTM
中厚壁热缩管



TE 产品编号 263627-000
ZCSM-120/50-1300/U

该系列中的其他产品 | RAYCHEM ZCSM



电源电缆管路和附件(32)

客户还购买了



TE 产品编号576999-000
ZCSM-120/50-750/U



TE 产品编号D16648-011
MXSU-6151



TE 产品编号CAT-RSTI
屏蔽式可分离连接器 1250 A



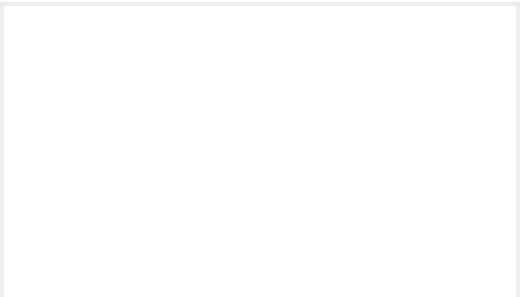
TE 产品编号CU6593-000
WCSM-110/30-1200/S(S5)



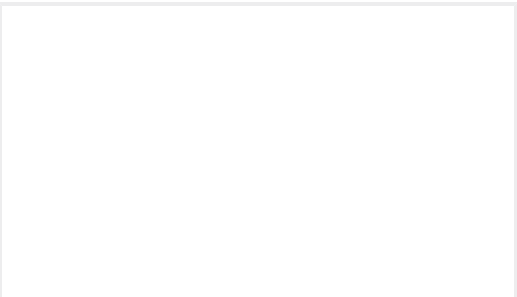
TE 产品编号CS9958-000
RSTI-68TP



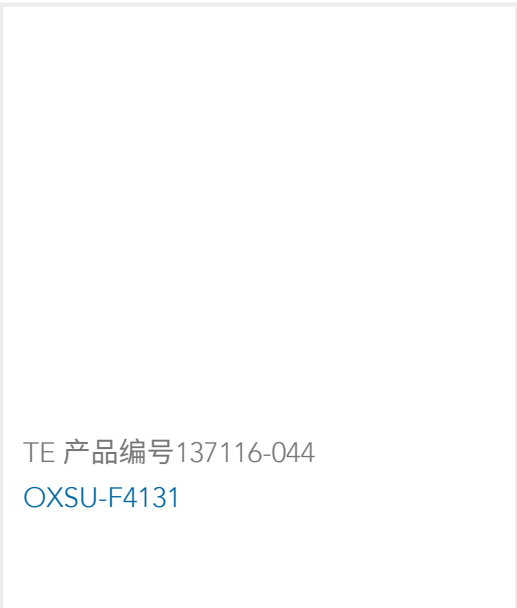
TE 产品编号398451-000
BPTM-75/30-A/U-4(S20)



TE 产品编号068185-000
EPKJ-0249-CL01



TE 产品编号313355-000
EPKJ-0255-CL



文档

产品图纸

[ZCSM-120/50-1500/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