

ZCSM-60/22-150/U

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM ZCSM

TE 内部编号 666575-000

Flame-Retardant, 54 mm Cable Diameter, Semi-Flexible, 60 mm Expanded Inside, Shrinks To 22 mm, 150 mm Length, > 3:1, 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 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

兼容电缆直径（最大值）: 54 mm

兼容电缆直径（最小值）: 24 mm

灵活性: 半柔性

[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
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	> 3:1

尺寸

兼容电缆直径（最大值）	54 mm
兼容电缆直径（最小值）	24 mm
原始内径（最小值）	60 mm
收缩后内径（最大值）	22 mm
产品长度	150 mm
热缩后壁厚（最大值）	4 mm
壁厚	厚/重

使用环境

可燃性性能	阻燃
-------	----

操作/应用

紫外线稳定型	是
电源元件应用类型	室外, 开销, 直埋
获得船舶-海洋-造船认证	是
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-MWTM
中厚壁热缩管

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



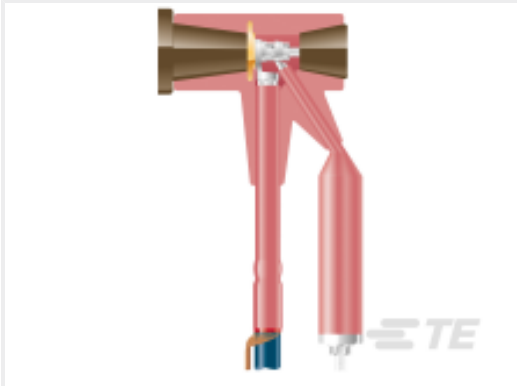
TE 产品编号CL1090-000
WCSM-250/65-1000/S(S5)



TE 产品编号CM0011-014
RSTI-5853



TE 产品编号F12535-014
POLJ-12/1X120-240



TE 产品编号229914-014
RICS-5139



TE 产品编号D21910-000
EN-DCPT-3/1.5-45-SP



TE 产品编号634139-000
EPKJ-0910-(S5)



TE 产品编号E00758-000
EN-CGAT-3/1-0-SP



TE 产品编号CAT-CRSM
用于电缆维修的拉链套管

文档

[ZCSM-60/22-150/U](#)

[英文版本](#)

[数据表/目录页](#)

[ZCSM HEAT SHRINK TUBING IEC](#)



英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本