



能量和电力 > 电源电缆附件 > 管路和附件 > 热缩管 ZCSM



电力电缆管路和附件产品供货情况: ANZPAC, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 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: 否

[所有 热缩管 ZCSM \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

涂层种类	仅限无涂层
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	否
电力电缆管路和附件收缩率	> 2:1
墙面种类（不含粘合剂）	单

主体特性

灵活性	半柔性
颜色	黑色

尺寸

应用直径（最大值）	14.5 mm
应用直径（最小值）	5.5 mm
电力电缆管路和附件膨胀内径（最小值）	16 mm
电力电缆管路和附件收缩后内径（最大值）	5 mm
电力电缆管路和附件切割长度	1500 mm



热缩后壁厚（最大值）	2.4 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，适用于高温、阻燃
获得船舶-海洋-造船认证	否
低烟雾排放	是
无毒、无腐蚀性排放	是
机械阻力	抗机械冲击或损害
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	ANZPAC, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 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: 2021年1月（211）
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-ZCSM 热缩管 ZCSM	TE 产品编号 723347-000 FCSM-28/9-A/U(B65)	TE 产品编号 813176-000 FCSM-120/40-200/S(S10)	TE 产品编号 843750-000 FCSM-120/40-750/S(S5)
TE 产品编号 633746-000 FCSM-177/63-1200-S(B5)	TE 产品编号 838606-000 FCSM-177/63-1200/S(S5)	TE 产品编号 CS4210-000 FCSM-19/6-A/U (B65)	TE 产品编号 841837-000 FCSM-19/6-A/U-4(S40)
TE 产品编号 858377-000 FCSM-28/9-200/S(S50)	TE 产品编号 E23026-000 FCSM-28/9-300S(B50)	TE 产品编号 590268-000 FCSM-38/12-300-S(B40)	TE 产品编号 722084-000 FCSM-38/12-A/U(B50)



TE 产品编号 339601-000
FCSM-51/16-300-S(B30)



TE 产品编号 041276-000
FCSM-51/16-A/U(B40)



TE 产品编号 224243-000
FCSM-51/16-A/U-C(100)



TE 产品编号 993140-000
FCSM-90/30-900/S(S5)

该系列中的其他产品 | Raychem ZCSM



电源电缆管路和附件(21)

客户还购买了



TE 产品编号1574150-1
主线绝缘穿刺连接器



TE 产品编号966649N002
102L 热缩端盖



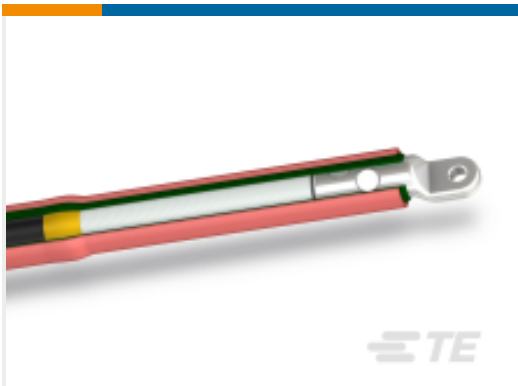
TE 产品编号CR5011-015
屏蔽式可分离连接器 1250 A



TE 产品编号977167-000
BMHM-1001-4C1(S4)



TE 产品编号C36879-000
EKM-2072-2D2-5X16-I



TE 产品编号C66930-063
POLT-24D/1XI



TE 产品编号D11309-015
POLJ-12/3X25-70



TE 产品编号E20918-000
EN-CGPT-3/1-0-SP



TE 产品编号F96431-000
EN-CGPT-51/26-0-SP



TE 产品编号D21910-000
EN-DCPT-3/1.5-45-SP



文档

产品图纸

ZCSM-16/5-1500/U

英文版本

数据表/目录页

ZCSM HEAT SHRINK TUBING IEEE

英文版本

ZCSM 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