



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆管路和附件 > 厚壁热缩管



产品供货情况: 中国, 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: 非阻燃

粘合剂涂层: 带有

兼容电缆直径（最大值）: 44 mm

兼容电缆直径（最小值）: 13 mm

所有 厚壁热缩管 (317)

产品特性

产品类型特性

安装技术	热收缩
涂层种类	直插式
粘合剂涂层	带有
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	半刚性
收缩率	> 3:1

尺寸

兼容电缆直径（最大值）	44 mm
兼容电缆直径（最小值）	13 mm
原始内径（最小值）	48 mm[1.88 in]
收缩后内径（最大值）	12 mm[.472 in]
产品长度	1200 mm[47.244 in]
热缩后壁厚（最大值）	4.5 mm



壁厚	厚/重
使用环境	
可燃性性能	非阻燃
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	是
热阻	适用于低温，适用于高温、阻燃
行业标准	
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	HD631.2, IEC 60684-3-214, IEC 60684-3-246, IEC 60684-3-247
产品供货情况	
产品供货情况	中国, 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 472638-000  
FCSM-51/16-1200/S(S5)



TE 产品编号 068220-000  
MWTM-50/16-700/S(S10)



TE 产品编号 CY1557-000  
LJSM-5X016-035

该系列中的其他产品 | RAYCHEM WCSM



电源电缆管路和附件(317)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-WCSM  
厚壁热缩管



TE 产品编号406345-001  
CRSM-34/10-1000/S(S5)

TE 产品编号353295-000  
AMPAC-EEA-0918-S-CL

TE 产品编号494711-000  
SHRINKMARK-2-2-9

TE 产品编号228347-000  
SHRINKMARK-250-2-9

TE 产品编号926035-000  
SHRINKMARK-12-2-9

文档



产品图纸

WCSM-48/12-1200/S

英文版本

数据表/目录页

WCSM 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