



TE 内部编号 441777-001
≤ 1 kV, Reinforced Sleeve, 165 mm [6.496 in] Cable Diameter, Semi-Rigid, Woven-Reinforced, Reinforced Wall, Medium Wall, >3:1, Power Cable Wraps
[在 TE 官网查看>](#)

能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆套管 > Raychem Heat Shrink Reinforced Wraparound Sleeves



电压等级: ≤ 1 kV
电力电缆套管产品类型: **增强型套管**
兼容电缆直径（最大值）: 165 mm [6.496 in]
兼容电缆直径（最小值）: 42 mm [1.654 in]
灵活性: **半刚性**

[所有 Raychem Heat Shrink Reinforced Wraparound Sleeves \(133\)](#)

产品特性

产品类型特性

安装技术	热收缩
粘合剂涂层	带有
涂层种类	直插式
电源元件选项	包含通道
电力电缆套管产品类型	增强型套管
墙面种类（不含粘合剂）	增强型

电气特征

电压等级	≤ 1 kV
------	--------

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

机械附件

机械加强件	编织增强型
-------	-------

尺寸

--	--



兼容电缆直径（最大值）	165 mm[6.496 in]
兼容电缆直径（最小值）	42 mm[1.654 in]
壁厚	中等
热缩后壁厚（最大值）	3 mm
原始内径（最小值）	178 mm[7.007 in]
产品长度	1500 mm[59.055 in]

操作/应用

机械阻力	抗机械冲击或损害
电源元件应用类型	地下
获得船舶-海洋-造船认证	否
热阻	适用于低温

行业标准

与已批准的标准产品兼容	ANSI C119.1, EN 50393, IEC 60684-2
-------------	------------------------------------

其他

产品使用	电缆外壳维修
------	--------

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 738571-000
[MRS12100/159\(S5\)](#)

TE 产品编号 CAT-CNSM-CFSM
[Raychem Heat Shrink Reinforced Wraparound Sleeves](#)

客户还购买了

TE 产品编号CB1215-000
[BCIC-1215\(B15\)](#)

TE 产品编号269732-000
[MVL18-A/U-C\(75\)](#)

TE 产品编号CX9414-000
[MVCC-19/75\(S15\)](#)

TE 产品编号CA8332-000
[MXSU-5311-SE04](#)

TE 产品编号480941-000
[SMOE-62085](#)

TE 产品编号EN4836-000
[HDA-21MA-B3-NFH](#)

TE 产品编号CF5835-000
[MXSU-6151-SE01](#)

TE 产品编号EB9837-000
[BCIC-1215-005 \(B24\)](#)

TE 产品编号2832155-1
[BLMC-500 4X13](#)

TE 产品编号EF5669-000
[RAPID-43E-C400-03E\(S45\)](#)

文档

- 产品图纸
- [CFSM-165/42-1500/S](#)
- 英文版本



产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本