

EN4471-000 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM CNSM

TE 内部编号 EN4471-000

Power Cable Wraps, Worldwide, Heat Shrink, ≤ 1 kV, Heat Shrink Reinforced Wraparound, 2.165 in [55 mm] Application Diameter, RAYCHEM CNSM

[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



电力电缆套管产品供货情况: **全球**

电力电缆套管技术: **热收缩**

电力电缆套管额定电压: ≤ 1 kV

电力电缆套管产品类型: **热缩增强型裹绕**

应用直径 (最大值) : 55 mm [2.165 in]

[所有 Raychem Heat Shrink Reinforced Wraparound Sleeves \(100\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------------|------------|
| 涂层种类 | 直插式 |
| 元器件设计 | 热收缩 |
| 产品系列 | CNSM |
| 材料系统 | 交联聚烯烃 |
| 电力电缆套管技术 | 热收缩 |
| 电力电缆套管产品类型 | 热缩增强型裹绕 |
| 粘合剂涂层 | 是 |
| 墙面种类 (不含粘合剂) | 增强型 |
| 电力电缆套管收缩率 | >3:1 |
| 电力电缆套管尺寸代码 | CNSM-55/12 |

电气特征

| | |
|------------|-------------|
| 电力电缆套管额定电压 | ≤ 1 kV |
|------------|-------------|

主体特性

| | |
|-----|-----|
| 颜色 | 黑色 |
| 灵活性 | 半刚性 |

机械附件

| | |
|-------|-------|
| 机械加强件 | 编织增强型 |
|-------|-------|

尺寸

| | |
|-------------------|------------------|
| 切割长度 | 250 mm |
| 应用直径 (最大值) | 55 mm[2.165 in] |
| 应用直径 (最小值) | 12 mm[.472 in] |
| 壁厚 | 中等 |
| 热缩后壁厚 (最大值) | 3 mm |
| 电力电缆套管膨胀内径 (最小值) | 66 mm[2.598 in] |
| 电力电缆套管收缩后内径 (最大值) | 12 mm |
| 套管长度 | 250 mm[9.842 in] |

使用环境

| | |
|-----------|----------------|
| 耐化学性 | 变压器油 (VDE0370) |
| 环境阻力 | 阻水 |
| 电力电缆套管易燃性 | 非阻燃 |

操作/应用

| | |
|--------------|--------|
| 热阻 | 适用于低温 |
| 获得船舶-海洋-造船认证 | 否 |
| 应用 | 电缆重新连接 |
| 无毒、无腐蚀性排放 | 是 |
| 低烟雾排放 | 否 |
| 不含铅、镉等重金属 | 是 |
| 机械阻力 | 抗机械冲击 |
| 紫外线稳定型 | 是 |

行业标准

| | |
|-----------|----------|
| 获得 CSA 认证 | 否 |
| 标准 | EN 50393 |
| UL 等级 | 否 |

产品供货情况

| | |
|--------------|----|
| 电力电缆套管产品供货情况 | 全球 |
|--------------|----|

包装特性

| | |
|------|-----------|
| 封装方法 | 包含通道的拉链套管 |
|------|-----------|

其他



| | |
|--------|--------|
| 零排放 | 否 |
| 可选其他颜色 | 否 |
| 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 | 未进行合规性审核 |
| 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: 2024年1月（240） 尚未进行合规性审核 |
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 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 |

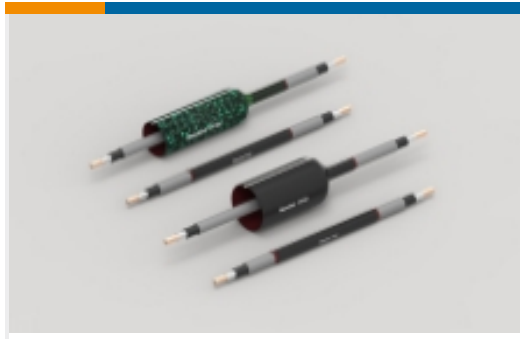
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | RAYCHEM CNSM



电源电缆套管(38)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

[CNSM-55/12-250/AC-CS197](#)

英文版本

数据表/目录页

[CNSM HEAT SHRINK WRAPAROUND](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本