

004019N001 ✓ 有效

Raychem | Raychem 102L

TE 内部编号 004019N001

Raychem 102L, Power Cable End Caps, EMEA / ANZPAC / AMERICAS, Yes, Application Diameter (Min) (Body) 4.5 mm

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆端盖



电力电缆端盖产品供货情况: ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲

粘合剂涂层: 是

应用直径 (最小值) (主体): 4.5 mm

电力电缆端盖膨胀内径 (最小值): 10 mm

灵活性: 半刚性

## 产品特性

### 产品类型特性

涂层种类	平面, 螺旋
元器件设计	热收缩
材料系统	交联聚烯烃
粘合剂涂层	是
电力电缆端盖收缩率	> 2:1

### 电气特征

电力电缆端盖电压等级	≤ 1 kV
------------	--------

### 主体特性

灵活性	半刚性
颜色	黑色

### 尺寸

壁厚 (最大值) (主体)	2.8 mm
应用直径 (最大值) (主体)	9 mm
应用直径 (最小值) (主体)	4.5 mm
电力电缆端盖膨胀内径 (最小值)	10 mm
电力电缆端盖收缩后内径 (最大值)	4 mm
收缩后总长	38 mm
壁厚	厚/重

### 使用环境

环境阻力	湿度、风化、雨水、盐水、污水.....
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）
易燃性	非阻燃

### 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	是
无毒、无腐蚀性排放	是
低烟雾排放	是
机械阻力	抗机械冲击
紫外线稳定型	是
不含铅、镉等重金属	是

### 打印机/标签特性

打印种类	缩减
------	----

### 行业标准

标准	IEC 62329-3、HD631.2
获得 CSA 认证	是
UL 等级	是

### 产品供货情况

电力电缆端盖产品供货情况	ANZPAC, 中国, 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: 2019年7月 (201)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

#### 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



## 该系列中的其他产品 | Raychem 102L



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

102L011/S (S100)

英文版本

### 数据表/目录页

RAYCHEM HEAT-SHRINKABLE HALOGEN-FREE CABEL CAPS

英文版本

### 使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本