

004019N001 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM 102L

TE 内部编号 004019N001

With, 10 mm Expanded Inside, Semi-Rigid, Shrinks To 4 mm, 38 mm Recovered Overall Length, RAYCHEM 102L, Power Cable End Caps

[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 > 102L 热缩端盖



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

粘合剂涂层: 带有

兼容电缆直径 - 主体 (最小值): 4.5 mm

原始内径 (最小值): 10 mm

灵活性: 半刚性

[所有 102L 热缩端盖 \(42\)](#)

产品特性

产品类型特性

安装技术	热收缩
涂层种类	平面, 螺旋
粘合剂涂层	带有

电气特征

电压等级	≤ 1 kV
------	--------

主体特性

收缩率	> 2:1
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

尺寸

热缩后壁厚 (最大值) (主体)	2.8 mm
壁厚	厚/重
兼容电缆直径 - 主体 (最大值)	9 mm
兼容电缆直径 - 主体 (最小值)	4.5 mm
原始内径 (最小值)	10 mm

收缩后内径（最大值）	4 mm
------------	------

收缩后总长	38 mm
-------	-------

使用环境

可燃性性能	非阻燃
-------	-----

流体阻力类型	碳氢化合物
--------	-------

环境阻力	受污染的水, 湿度, 盐水, 雨, 风化
------	----------------------

操作/应用

机械阻力	抗机械冲击
------	-------

紫外线稳定型	是
--------	---

获得船舶-海洋-造船认证	是
--------------	---

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 62329-3
-------------	----------------------

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	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