

D13032N001 ✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM 502K

TE 内部编号 D13032N001

Heat Shrink, 48 mm<sup>2</sup> Cable, 48 mm Expanded Inside (Body), 29 mm Expanded Inside (Leg), 70 mm Leg Length, RAYCHEM 502K, Power Cable Breakouts

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源电缆附件 > 电源电缆分线点 > Heat Shrink Halogen-Free Cable Breakout Boots



产品供货情况: 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

安装技术: 热收缩

兼容电缆直径 - 主体 (最小值): 32 mm

兼容的电缆截面范围: 48 mm<sup>2</sup>

兼容电缆直径 - 支脚 (最小值): 8 mm

[所有 Heat Shrink Halogen-Free Cable Breakout Boots \(30\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

涂层种类	平面, 螺旋
安装技术	热收缩
粘合剂涂层	带有
墙面种类 (不含粘合剂)	单

### 结构特性

分支/支脚数量	2
---------	---

### 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	> 2.5:1

### 尺寸

壁厚	厚/重
----	-----



兼容电缆直径 - 主体 (最小值)	32 mm
兼容的电缆截面范围	48 mm <sup>2</sup>
兼容电缆直径 - 支脚 (最小值)	8 mm
兼容电缆直径 - 支脚 (最大值)	29 mm
扩大内径 (最小值) (主体)	48 mm
扩大内径 (最小值) (支脚)	29 mm
支脚长度	70 mm
产品总长度	172 mm
收缩内径 (最大值) (主体)	32 mm
收缩内径 (最大值) (支脚)	7 mm
热缩后壁厚 (最大值) (主体)	2 mm
热缩后壁厚 (最大值) (支脚)	2 mm

### 使用环境

可燃性性能	非阻燃
流体阻力类型	变压器油, 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
热阻	适用于低温, 适用于高温、阻燃

### 产品供货情况

产品供货情况	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
--------	----------------------------------

### 包装特性

封装数量	5
------	---

### 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 502K



## 客户还购买了



TE 产品编号CAT-MWTM  
中厚壁热缩管



TE 产品编号9750274001  
CGPT-6.4/3.2-45-SP

## 文档

[302K224-R03/U\(S20\)](#)

英文版本

[数据表/目录页](#)

[HEAT-SHRINKABLE HALOGEN-FREE CABLE BREAKOUTS IEC](#)

英文版本

[使用说明书](#)

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本