

E00553N001 ✓ 有效

Raychem | Raychem 502K

TE 内部编号 E00553N001

Raychem 502K, Power Cable Breakouts, ANZPAC / EMEA / AMERICAS, ≤ 1 kV, Heat Shrink, Cable Breakout Boot

[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 > 热缩无卤素电缆分线点



电力电缆分线点产品供货情况: ANZPAC, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲

电力电缆分线点额定电压: ≤ 1 kV

电力电缆分线点技术: 热收缩

电力电缆分线点产品类型: 电缆分线点护套

应用直径 (最小值) (主体): 18 mm [.708 in]

[所有 热缩无卤素电缆分线点 \(30\)](#)

## 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
电力电缆分线点技术	热收缩
电力电缆分线点产品类型	电缆分线点护套
粘合剂涂层	是
电力电缆分线点收缩率	> 2.5:1
墙面种类 (不含粘合剂)	单

### 结构特性

分支/支脚数量	4
---------	---

### 电气特征

电力电缆分线点额定电压	≤ 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	否
<b>尺寸</b>	
应用直径（最小值）（主体）	18 mm[.708 in]
应用直径（最大值）（主体）	41 mm[1.614 in]
应用直径（最小值）（支脚）	4 mm[.157 in]
应用直径（最大值）（支脚）	13 mm[0.511 in]
扩大内径（最小值）（主体）	45 mm[1.771 in]
扩大内径（最小值）（支脚）	14 mm[.551 in]
支脚长度	25 mm[.984 in]
电力电缆分线点总长	97 mm[3.818 in]
收缩内径（最大值）（主体）	16.5 mm[.649 in]
收缩内径（最大值）（支脚）	3.5 mm[.137 in]
热缩后壁厚（最大值）（主体）	2.5 mm[.098 in]
热缩后壁厚（最大值）（支脚）	1.9 mm[.074 in]
主体长度	73 mm[2.874 in]
壁厚	厚/重
<b>使用环境</b>	
易燃性	非阻燃
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）
<b>操作/应用</b>	
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	否
不含铅、镉等重金属	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
<b>行业标准</b>	
获得 CSA 认证	否
UL 等级	否



### 产品供货情况

最小订货量	15
电力电缆分线点产品供货情况	ANZPAC, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲

### 包装特性

最小封装单元	15
--------	----

### 其他

可选其他颜色	否
产品使用	在电源电缆和电信电缆上关闭

### 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: 2018年1月（181） 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

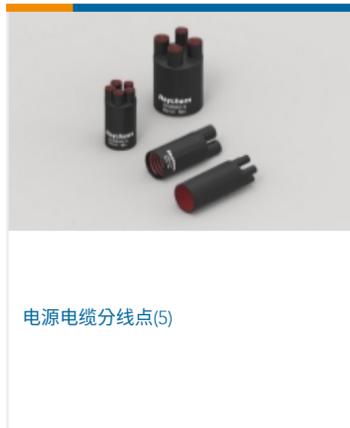
#### 产品合规免责声明

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 502K



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[502K033/S\(S15\)](#)

英文版本

### 数据表/目录页

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

英文版本

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

英文版本