

# RNF-100-2-BK-SP 被替代

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

TE 内部编号 5053394065

TE 内部产品描述 RNF-100-2-BK-SP

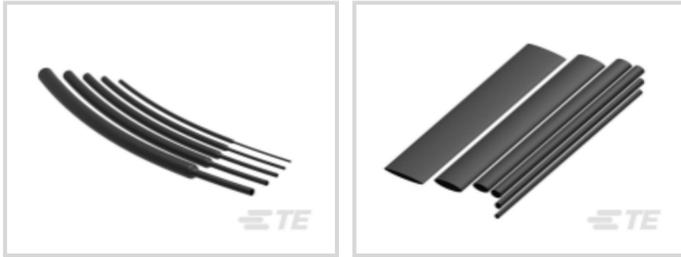
军用规范：[M23053/5-112-0]

RNF-100-BK 热缩管

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > RNF-100-BK 热缩管



热缩管产品类型: **热缩管**

主要产品颜色: **黑色**

收缩率: **2:1**

墙面类型: **单壁**

收缩后内径 (最大值): 25.4 mm [1 in]

[所有 RNF-100-BK 热缩管 \(78\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

热缩管产品类型	热缩管
墙面类型	单壁

### 电气特征

工作电压 (最大值)	.6 kV
------------	-------

### 主体特性

流体类型	水, 液压油, 航空用燃料
主要产品颜色	黑色
收缩率	2:1
主要产品材料	辐照改性聚烯烃
灵活性	柔性

### 尺寸

恢复的壁厚 (标称)	1.14 mm[.045 in]
恢复的壁厚 (公差)	.36 mm[.014 in]
收缩后内径 (最大值)	25.4 mm[1 in]
原始内径 (最小值)	50.8 mm[2 in]

### 使用环境

收缩温度（最小值）	95 °C
-----------	-------

热缩管易燃性类型	阻燃
----------	----

收缩温度	121 °C
------	--------

### 操作/应用

机械阻力	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体
------	--------------------

### 产品供货情况

适用区域	全球
------	----

### 包装特性

封装方法	线轴
------	----

### 其他

符合低释气要求	否
---------	---

产品来源	US
------	----

### 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: 2024年6月 (241) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

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>

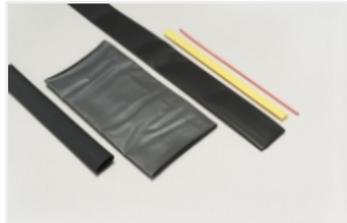
## 该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



单壁热缩管(839)



橙色热缩管(44)

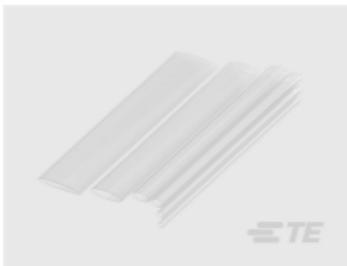


热缩管(840)



电源电缆管路和附件(5)

## 客户还购买了



TE 产品编号CAT-HST-RNF100-CL  
RNF-100-CL 热缩管



TE 产品编号NB17364001  
RP-4800-NO.2-0-SP



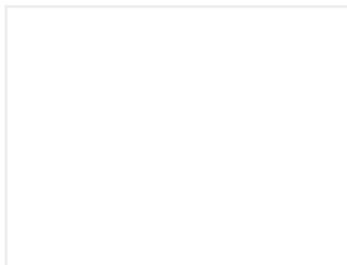
TE 产品编号NB13274001  
RNF-100-3/4-BK-SP



TE 产品编号543633P086  
SCT-NO.1-E6-0-30MM



TE 产品编号NB10332001  
ATUM-24/8-0-MS-STK



TE 产品编号697038-000  
D-659-0026



TE 产品编号650098-000  
D-436-75



TE 产品编号NB20504001  
VERSAFIT-3/32-9-SP



TE 产品编号NB25922001  
SCL-3/4-0-STK

## 文档

### 产品图纸

[RNF-100-2-BK-SP](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[RNF-100 Pages from 9-1773447-9](#)

英文版本



**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**UL**

英文版本