

# RNF-100-3/16-GY-SP 被替代

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

TE 内部编号 5054124018

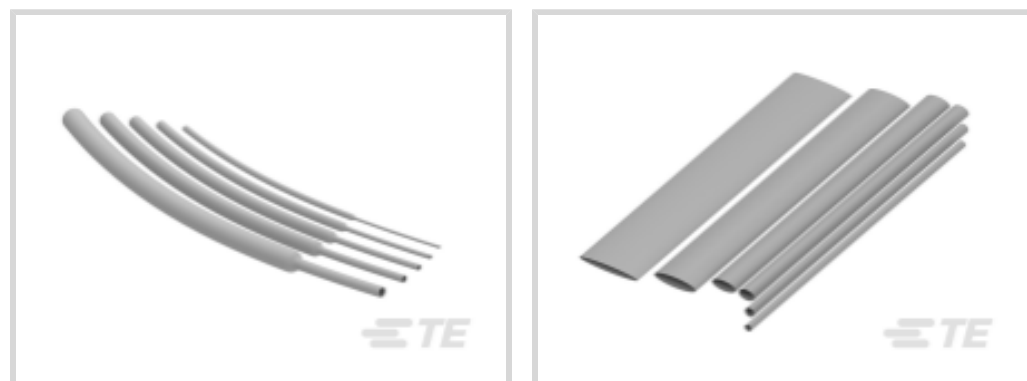
TE 内部产品描述 RNF-100-3/16-GY-SP

军用规范：[M23053/5-105-8]

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: 灰色

墙面类型: 单壁

原始内径 (最小值) : 4.74 mm [.187 in]

收缩后内径 (最大值): 2.36 mm [.093 in]

收缩率: 2:1

## 产品特性

### 产品类型特性

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	灰色
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 (公差)	.15 mm[.006 in]
恢复的壁厚 (标称)	.5 mm[.02 in]
原始内径 (最小值)	4.74 mm[.187 in]
收缩后内径 (最大值)	2.36 mm[.093 in]

### 使用环境

收缩温度 (最小值)	95 °C
热缩管易燃性类型	阻燃
工组温度范围	-55 – 135 °C

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, 全球
------	--------

### 包装特性

封装方法	线轴, 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

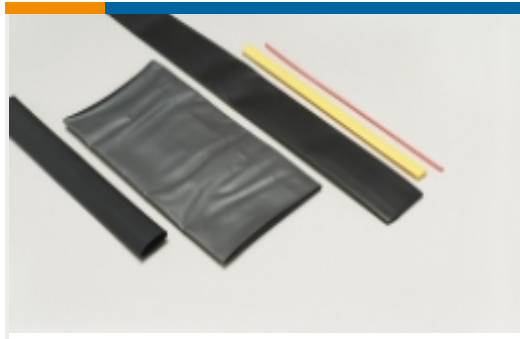
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

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](#)



热缩管(839)



电源电缆管路和附件(8)

## 客户还购买了



TE 产品编号1-66105-9  
Pin and Socket Contacts, Type III, LP



TE 产品编号1-480270-0  
06P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE 产品编号1-1644055-2  
UMNL 6 WAY PLUG HOUSING



TE 产品编号4-1825136-9  
A101SYZQ04

## 文档

### 产品图纸

[RNF-100-3/16-GY-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

[质量规范](#)

英文版本