

# RNF-100-1/16-2-STK ✓ 有效

Raychem | Raychem RNF-100

TE 内部编号 5052902015

Raychem RNF-100, Heat Shrink Tubing, Red, Single Wall Type, 1.6 Expanded Inside Diameter (Min) .063 Expanded Inside Diameter (Min)

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: **红色**

墙面类型: **单**

原始内径 (最小值): 1.6 mm [.063 in]

收缩后内径 (最大值): .8 mm [.031 in]

收缩率: 2:1

## 产品特性

### 产品类型特性

|      |         |
|------|---------|
| 产品系列 | RNF-100 |
| 墙面类型 | 单       |

### 电气特征

|          |       |
|----------|-------|
| 电压 (最大值) | .6 kV |
|----------|-------|

### 主体特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 流体类型   | 水, 汽油, 润滑油, 液压油 |
| 主要产品颜色 | 红色              |
| 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)  | .2 mm[.008 in]              |
| 切割长度        | 1220 mm[48.031 in]          |
| 恢复的壁厚 (标称)  | .45 mm[.018 in]             |
| 原始内径 (最小值)  | 1.6 mm[.063 in]             |
| 收缩后内径 (最大值) | .8 mm[.031 in]              |
| 热缩管尺寸范围     | .8 – 1.6 mm[.031 – .063 in] |

### 使用环境



|           |                  |
|-----------|------------------|
| 流体阻力      | 防溅               |
| 收缩温度（最小值） | 95 °C            |
| 热缩管易燃性    | 阻燃               |
| 工组温度范围    | -55 – 135 °C     |
| 热缩管电阻     | 张力, 摩擦, 机械损害, 液体 |
| 收缩温度      | 121 °C           |

### 产品供货情况

|      |        |
|------|--------|
| 适用区域 | 全球, 全球 |
|------|--------|

### 包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 杆 |
|------|---|

### 其他

|         |       |
|---------|-------|
| 符合低释气要求 | 否     |
| 产品来源    | 捷克共和国 |

### 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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>

### 配套部件

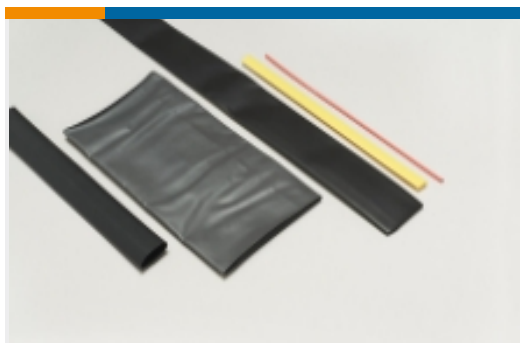


TE 产品编号 CJ2087-000  
HL2010E-KIT-120V



TE 产品编号 EG1114-000  
CV1981-ST-230V1600W-EU

### 该系列中的其他产品 | Raychem RNF-100

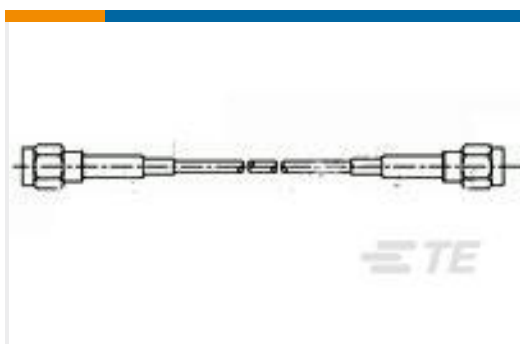


热缩管(625)

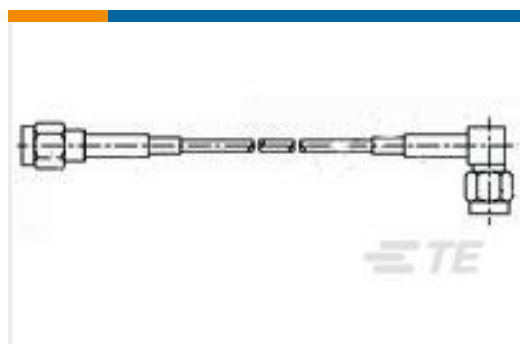


电源电缆管路和附件(8)

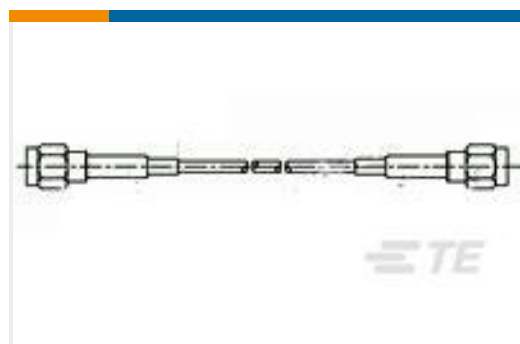
### 客户还购买了



TE 产品编号1337809-2  
50 OHM COAX SMA STR PLUGSTR P



TE 产品编号1337810-1  
50 OHM COAX SMA STR PLUG ELB P



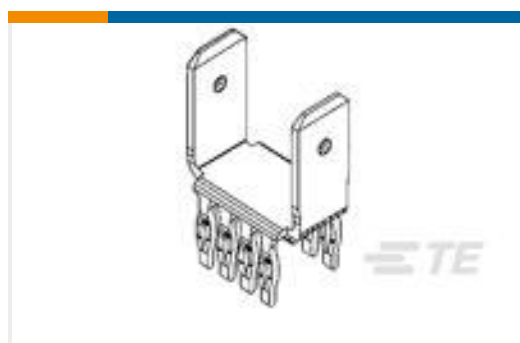
TE 产品编号1337808-1  
50 OHM COAX SMA STR PLUG STR P



TE 产品编号1-1478966-0  
SMA B/HD SKT RCPT GSS



TE 产品编号1-1478963-0  
SMA PNL SKT RCPT, 2/FLNG GSS



TE 产品编号167892-6  
8P.P.L.TERM.(H)



TE 产品编号1622511-1  
LR1 1% 51R



TE 产品编号1622367-1  
LR1 1% 1M0



## 文档

### 产品图纸

[RNF-100-1/16-2-STK](#)

英文版本

### 数据表/目录页

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

英文版本

[Application Tooling for Raychem Heat Shrink Product](#)

英文版本

[Flexible, Flame-Retardant, High Performance, Polyolefin Heat-Shrinkable Tubing](#)

英文版本

### 产品规格

[质量规范](#)

英文版本