

# RNF-100-1/8-GY-SP ✓ 有效

Raychem | Raychem RNF-100

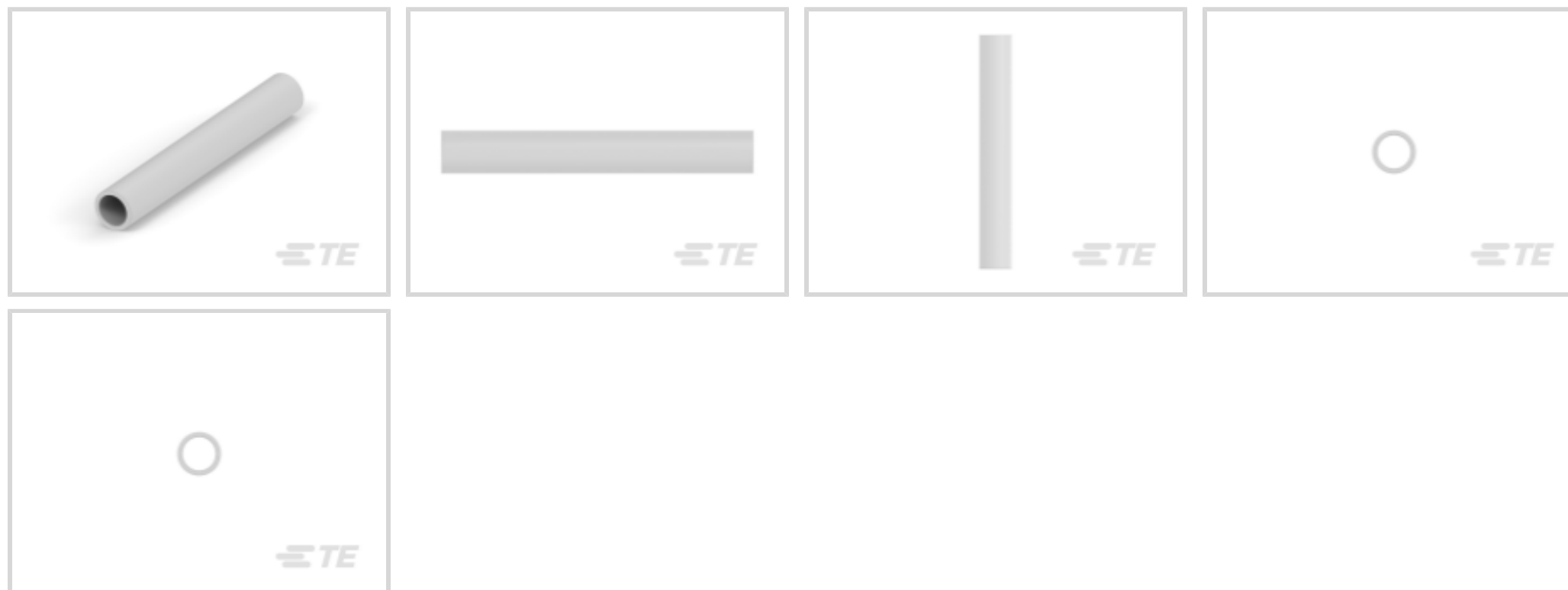
TE 内部编号 5054094026

Raychem RNF-100, Heat Shrink Tubing, Gray, Single Wall Type,  
3.17 Expanded Inside Diameter (Min) .125 Expanded Inside  
Diameter (Min)

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > RNF 3000 单壁含胶热缩管



主要产品颜色: 灰色

墙面类型: 单

原始内径 (最小值): 3.17 mm [.125 in]

收缩后内径 (最大值): 1.57 mm [.062 in]

收缩率: 2:1

[所有 RNF 3000 单壁含胶热缩管 \(180\)](#)

## 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, 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)	3.17 mm[.125 in]
收缩后内径 (最大值)	1.57 mm[.062 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	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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 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

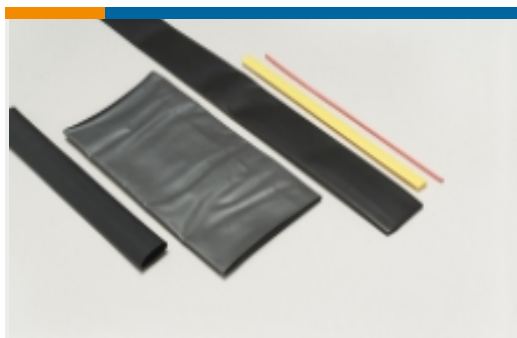


TE 产品编号 CJ2087-000  
HL2010E-KIT-120V



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 YDTS20W25-43SE0000  
D38999：方形凸缘，25-43 插件



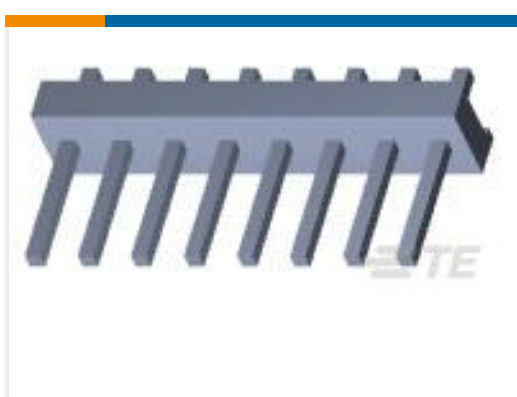
TE 产品编号 1617127-7  
JM5C-26XL = M39016/11-036L



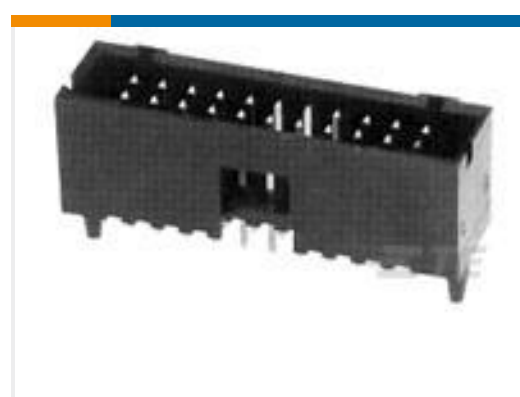
TE 产品编号 4-641208-8  
18P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号 2221612-1  
Circ. HD Plug with pin contacts, 10 pos.



TE 产品编号 3-641202-8  
08P MTA156 HDR ASSY PL 30AU LF



TE 产品编号 6-104317-0  
30 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号 6-146264-0  
20 MODII HDR DRST B/A 100 W/HD



TE 产品编号 6-1437581-1  
ASF22L=AUTOSLIDE DPDT SURFACE



## 文档

### 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

### 产品规格

[质量规范](#)

英文版本