

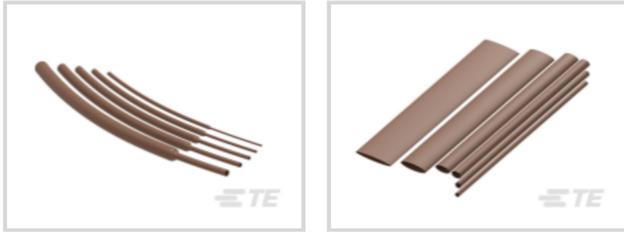
# RNF-100-1 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: 紫色

墙面类型: 单壁

原始内径 (最小值): 38 mm

收缩后内径 (最大值): 19 mm

收缩率: 2:1

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-RNF100-1
---------	------------------

### 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) (kV)	.6
-----------------	----

### 主体特性

流体类型	水, 汽油, 润滑油, 液压油, 航空用燃料
主要产品颜色	橙色, 灰色, 白色, 紫色, 红色, 绿色, 蓝色, 褐色, 透明, 黄色, 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

产品长度 (mm)	20, 25, 40, 60, 130, 1220
产品长度 (in)	.787, .984, 1.574, 2.362, 5.118, 48, 48.031
恢复的壁厚 (标称) (mm)	.43, .45, .5, .64, .65, .89, .9, .95, 1, 1.01
恢复的壁厚 (标称) (in)	.017, .018, .02, .025, .026, .035, .037, .039, .04
恢复的壁厚 (公差) (mm)	.12, .15, .2, .3, .31, .4
恢复的壁厚 (公差) (in)	.005, .006, .008, .012, .016

收缩后内径 (最大值) (mm)	.33, .79, .8, 1.57, 1.6, 3.17, 3.2, 6.35, 6.4, 12.7, 15.9, 16, 19, 19.05, 19.1
收缩后内径 (最大值) (in)	.013, .031, .062, .063, .125, .126, .25, .252, .5, .625, .63, .748, .75
原始内径 (最小值) (mm)	1.1, 1.6, 3.17, 3.2, 6.35, 6.4, 12.7, 25.4, 31, 31.8, 38, 38.1
原始内径 (最小值) (in)	.043, .063, .125, .126, .25, .252, .5, 1, 1.22, 1.25, 1.496, 1.5
热缩管尺寸范围 (mm)	3.2 - 6.4, .8 - 1.6, .79 - 1.6, 1.6 - 3.2, 3.17 - 6.35, .33 - 1.1, 16 - 31, 1.57 - 3.17, 19.05 - 38.1, 19 - 38, 15.9 - 31.8, 12.7 - 25.4, 6.4 - 12.7, 19.1 - 38.1
热缩管尺寸范围 (in)	.748 - 1.496, .75 - 1.5, .031 - .063, .63 - 1.22, .25 - .5, .125 - .25, .252 - .5, .062 - .125, .013 - .043, .5 - 1, .126 - .252, .625 - 1.25

### 使用环境

收缩温度 (最小值) (°C)	95, 123
电阻属性	溅湿保护
热缩管易燃性类型	阻燃, 非阻燃
工组温度范围 (°C)	-55 - 135
收缩温度 (°C)	121, 149

### 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	Box, Reel, 杆, 线轴, 袋和盒, 零件
------	---------------------------

### 其他

符合低释气要求	否
产品来源	中国, 捷克共和国

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



RNF-100-1-1/2-7-STK



RNF-100-1/2-2-60MM



RNF-100-1-1/2-BK-130MM



RNF-100-1/8-3-SP

TE 产品编号	EP34272001	ER42176001	EM6619-000	5054074005
主要产品颜色	紫色	红色	黑色	橙色
原始内径 (最小值)	38 mm	12.7 mm	38.1 mm	3.2 mm
收缩后内径 (最大值)	19 mm	6.4 mm	19.05 mm	1.6 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	杆	Box	Box	Reel
热缩管尺寸范围	19 - 38 mm	6.4 - 12.7 mm	19.05 - 38.1 mm	1.6 - 3.2 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 5)



RNF-100-1-5-SP



RNF-100-1/2-6-60MM



RNF-100-1/2-5-SP



RNF-100-1-1/2-X-SP

TE 产品编号	5054574004	ER42186001	5054554047	5070114020
主要产品颜色	绿色	蓝色	绿色	透明
原始内径 (最小值)	25.4 mm	12.7 mm	12.7 mm	38.1 mm
收缩后内径 (最大值)	12.7 mm	6.4 mm	6.4 mm	19.1 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	非阻燃
封装方法	Box	Box	Box	Box
热缩管尺寸范围	12.7 - 25.4 mm	6.4 - 12.7 mm	6.4 - 12.7 mm	19.1 - 38.1 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (3 of 5)



RNF-100-1-4-SP



RNF-100-1-1/2-3-SP



RNF-100-1-1/2-5-SP



RNF-100-1/8-X-SP

TE 产品编号	5053314033	5054324002	5054584004	5070044032
主要产品颜色	黄色	橙色	绿色	透明
原始内径 (最小值)	25.4 mm	38 mm	38 mm	3.2 mm
收缩后内径 (最大值)	12.7 mm	19 mm	19 mm	1.6 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	非阻燃
封装方法	Box	Box	Box	Box
热缩管尺寸范围	12.7 - 25.4 mm	19 - 38 mm	19 - 38 mm	1.6 - 3.2 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (4 of 5)



RNF-100-1/8-6-SP



RNF-100-1/16-8-SP



RNF-100-1-1/4-2-SP



RNF-100-1/16-6-SP

TE 产品编号	5053024016	5054014010	5058634002	5052924011
主要产品颜色	蓝色	灰色	红色	蓝色
原始内径 (最小值)	3.2 mm	1.6 mm	31 mm	1.6 mm
收缩后内径 (最大值)	1.6 mm	.8 mm	16 mm	.8 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	Box	Box	Box	Box
热缩管尺寸范围	1.6 - 3.2 mm	.8 - 1.6 mm	16 - 31 mm	.8 - 1.6 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (5 of 5)



RNF-100-1/8-2-SP



RNF-100-1/16-X-SP



RNF-100-1-1/4-3-SP



RNF-100-1-6-SP

TE 产品编号	5053004011	5070024018	CV14794001	5053324010
主要产品颜色	红色	透明	橙色	蓝色
原始内径 (最小值)	3.2 mm	1.6 mm	31 mm	25.4 mm
收缩后内径 (最大值)	1.6 mm	.8 mm	16 mm	12.7 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	非阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	Box	Box	Reel	Box
热缩管尺寸范围	1.6 - 3.2 mm	.8 - 1.6 mm	16 - 31 mm	12.7 - 25.4 mm
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 相关材料

Catalog Section

RNF-100 Pages from 9-1773447-9

English

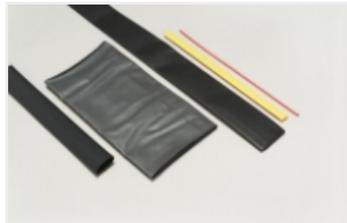
## 该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



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)