

RNF-100-1/2-BK-1.5IN

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

TE 内部编号 CF4690-000

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To 6.35 mm [.25 in], Irradiated Modified Polyolefin, RAYCHEM RNF-100

[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): 6.35 mm [.25 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)  | .64 mm[.025 in]           |
| 产品长度        | 38.1 mm[1.496 in][1.5 in] |
| 恢复的壁厚 (公差)  | .15 mm[.006 in]           |
| 收缩后内径 (最大值) | 6.35 mm[.25 in]           |
| 原始内径 (最小值)  | 12.7 mm[.5 in]            |



热缩管尺寸范围

6.4 – 12.7 mm[.25 – .5 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 |
|------|----|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 零件 |
|------|----|

其他

|         |           |
|---------|-----------|
| 符合低释气要求 | 否         |
| 产品来源    | 中国, 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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                                                                           |

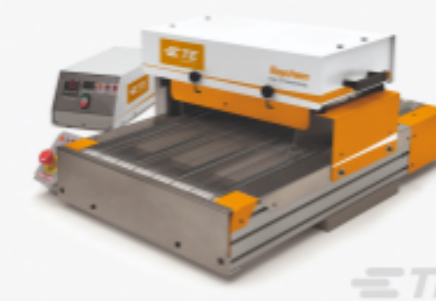
产品合规免责声明

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。



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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2375310-2<br/>XB17 Belt Heater, 110V</p>         |  <p>TE 产品编号 2234800-2<br/>RBK-X1 CE STD</p>                                                 |  <p>TE 产品编号 1-2234800-4<br/>RBK-X1 CE, W/ AIR COOLING</p>         |  <p>TE 产品编号 2394980-1<br/>MOD 105 TUN OVEN, 69" ENTRY, STARDARD</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-2376800-4<br/>RBK-X1C CE, W/ AIR COOLING</p> |  <p>TE 产品编号 2375320-2<br/>XB19 Belt Heater, 150mm (6") Version</p>       |  <p>TE 产品编号 2375310-1<br/>XB17 Belt Heater, 220V</p>            |  <p>TE 产品编号 1-2234800-1<br/>RBK-X1, AUTO TRIGGER</p>                                     |
|  <p>TE 产品编号 1-528018-1<br/>IR-1891 SHUTTLE RETURN</p>      |  <p>TE 产品编号 2326489-1<br/>MODEL 105 TUNNEL OVEN, 36" ENTRY, STAND</p> |  <p>TE 产品编号 1-2375320-1<br/>XB19 BELT HEATER, AUTO SHUT OFF</p> |  <p>TE 产品编号 1-2376800-3<br/>RBK-X1C, W/ AIR COOLING</p>                                  |
|  <p>TE 产品编号 2375320-1<br/>XB19 Belt Heater, STD</p>        |  <p>TE 产品编号 2234800-1<br/>RBK-X1 STD</p>                                                  |  <p>TE 产品编号 2376800-1<br/>RBK-X1C STD</p>                       |  <p>TE 产品编号 955018-000<br/>CLTEQ-M105-TUNNEL-OVEN</p>                                    |



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



TE 产品编号 1-2234800-3  
RBK-X1, W/ AIR COOLING



TE 产品编号 2376800-2  
RBK-X1C CE STD

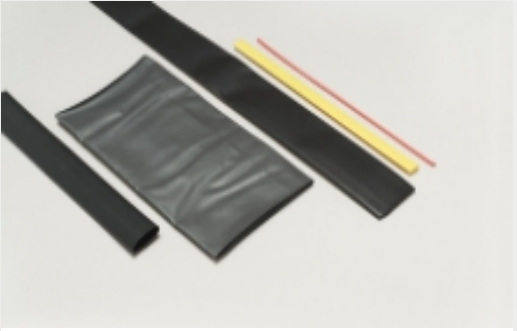
该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



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)

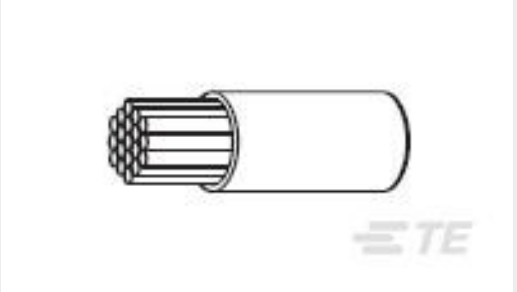
客户还购买了



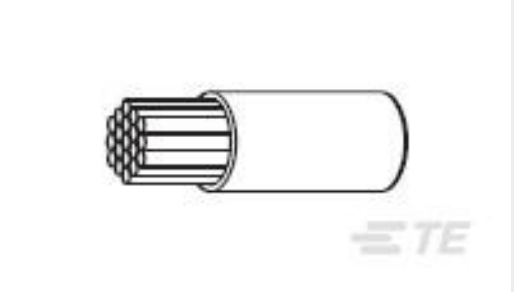
TE 产品编号CF9383-000  
RNF-100-1/4-CL-1.5IN



TE 产品编号203795-000  
FLHTC0311-16-1



TE 产品编号357949-000  
FLHTC0311-18-5



TE 产品编号000413-000  
FLHTC0311-18-4



TE 产品编号2-321896-2  
STRAT, RT, 22-16 COMM 22-18 MIL, #10, AL



TE 产品编号776532-4  
AS16,PLUG ASSY,ST,08P,E SEAL, CODE D



TE 产品编号1776695-1  
Strain Relief, D5200, Dynamic



TE 产品编号66579-4  
TYPE VI PIN,MULTI-MATE



TE 产品编号5053196354  
RNF-100-1/2-BK-2IN



TE 产品编号CP0294-000  
RNF-100-1/4-BK-2IN



文档

产品图纸

[RNF-100-1/2-BK-1.5IN](#)

英文版本

数据表/目录页

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

英文版本

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

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