

RNF-100-3/8-CL-2.5IN

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

TE 内部编号 5070076143

Heat Shrink Tubing, Clear, 2:1, Single Wall, Shrinks To 4.74 mm [.187 in], Irradiated Modified Polyolefin, RAYCHEM RNF-100

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > RNF-100-2 热缩管



热缩管产品类型: **热缩管**

主要产品颜色: **透明**

收缩率: **2:1**

墙面类型: **单壁**

收缩后内径 (最大值): 4.74 mm [.187 in]

[所有 RNF-100-2 热缩管 \(77\)](#)

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 | 透明            |
| 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        | 63.5 mm[2.5 in]  |
| 恢复的壁厚 (公差)  | .15 mm[.006 in]  |
| 收缩后内径 (最大值) | 4.74 mm[.187 in] |
| 原始内径 (最小值)  | 9.5 mm[.374 in]  |



热缩管尺寸范围

4.74 – 9.5 mm[.187 – .374 in]

使用环境

|           |              |
|-----------|--------------|
| 收缩温度（最小值） | 95 °C        |
| 热缩管易燃性类型  | 非阻燃          |
| 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                                                    | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 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

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2375320-1<br/>XB19 Belt Heater, STD</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 955018-000<br/>CLTEQ-M105-TUNNEL-OVEN</p>                                 |
|  <p>TE 产品编号 EG1114-000<br/>CV1981-ST-230V1600W-EU</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 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 2375310-2<br/>XB17 Belt Heater, 110V</p>  |  <p>TE 产品编号 1-2234800-3<br/>RBK-X1, W/ AIR COOLING</p>                              |
|  <p>TE 产品编号 2376800-2<br/>RBK-X1C CE STD</p>              |  <p>TE 产品编号 1-2376800-4<br/>RBK-X1C CE, W/ AIR COOLING</p>                                 |  <p>TE 产品编号 1-528018-1<br/>IR-1891 SHUTTLE RETURN</p> |  <p>TE 产品编号 2375320-2<br/>XB19 Belt Heater, 150mm (6") Version</p> |





TE 产品编号 2375310-1  
XB17 Belt Heater, 220V



TE 产品编号 1-2234800-1  
RBK-X1, AUTO TRIGGER



TE 产品编号 2326489-1  
MODEL 105 TUNNEL OVEN, 36" ENTRY, STAND A

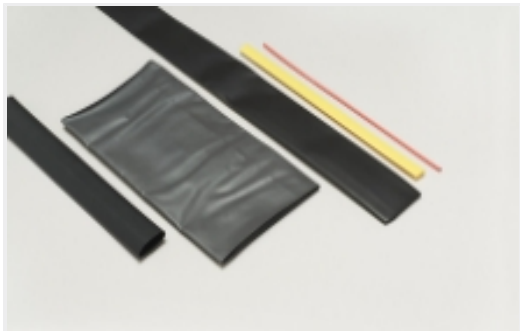
该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



单壁热缩管(839)



橙色热缩管(44)



热缩管(840)

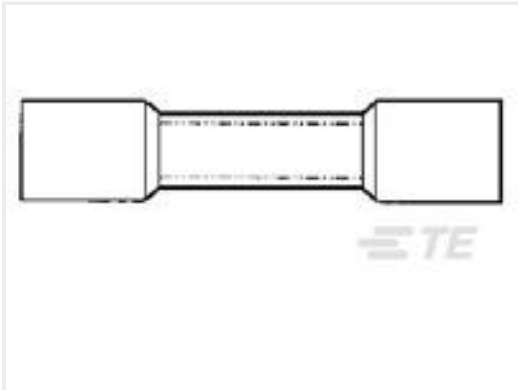


电源电缆管路和附件(5)

客户还购买了



TE 产品编号003127-000  
55PC0212-20-9



TE 产品编号55845-1  
#8 PRE-INSUL SEALED SPLICE



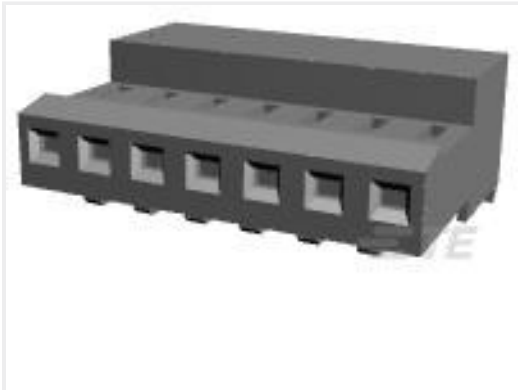
TE 产品编号52430-3  
TERMINAL,PIDG SPR SPD 12-10 6



TE 产品编号1986185-1  
Strain Relief,6 Posn,D5200 Dynamic. 2



TE 产品编号1986186-1  
Strain Relief,20 Posn,D3000 Dynamic, 2



TE 产品编号3-644426-7  
07P MTA100 CONN ASSY W/O#5



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



TE 产品编号2333393-7  
QSFP 25GIG 30AWG 3 METER



TE 产品编号1-2373376-0  
10P,2MM,SHRD HDR,DRVT,SMD,0.1 AU,TB



TE 产品编号1-2600030-0  
4CCT BLACK RECEP W/LARGE SEAL



文档

[RNF-100-3/8-CL-2.5IN](#)

英文版本

数据表/目录页

[Measuring\\_Single\\_Wall\\_Tubing](#)

英文版本

[Selecting\\_Correct\\_Tubing\\_1216](#)

英文版本

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

英文版本

应用规格

英文版本