

RNF-3000-9/3-1-SP

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-3000

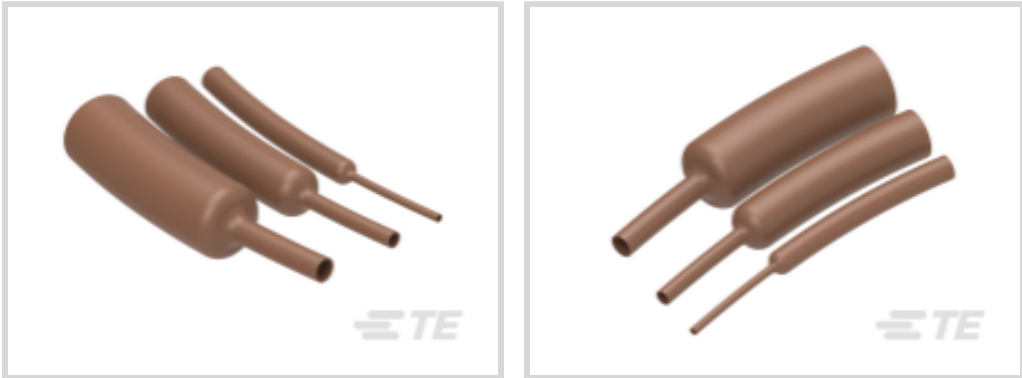
TE 内部编号 5385724003

Heat Shrink Tubing, Red, 3:1, Single Wall, Shrinks To 3 mm [.118 in],  
Irradiated Modified Polyolefin, 9 mm [.354 in] Expanded Inside,  
RAYCHEM RNF-3000

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > RNF-3000 Heat Shrink Tubing



热缩管产品类型: 热缩管

主要产品颜色: 红色

墙面类型: 单壁

原始内径（最小值）: 9 mm [.354 in]

收缩后内径（最大值): 3 mm [.118 in]

[所有 RNF-3000 Heat Shrink Tubing \(209\)](#)

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, 汽油, 润滑油, 液压油 |
| 主要产品颜色 | 红色              |
| 收缩率    | 3:1             |
| 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）  | .75 mm[.03 in]           |
| 恢复的壁厚（公差）  | .12 mm[.004 in]          |
| 原始内径（最小值）  | 9 mm[.354 in]            |
| 收缩后内径（最大值） | 3 mm[.118 in]            |
| 热缩管尺寸范围    | 3 – 9 mm[.118 – .354 in] |



使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 收缩温度（最小值） | 80 °C                      |
| 热缩管易燃性类型  | 阻燃                         |
| 工组温度范围    | -55 – 135 °C[-67 – 275 °F] |
| 收缩温度      | 120 °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 | Box |
|------|-----|

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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.                                                                                  |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |

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



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

该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-3000



单壁热缩管(209)



橙色热缩管(11)



热缩管(209)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



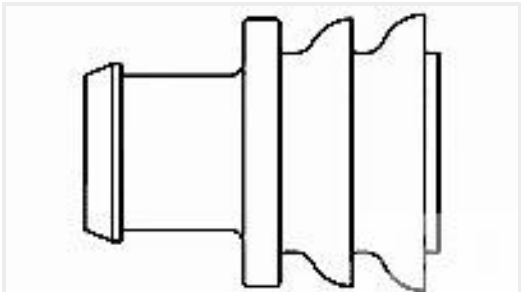
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸



RNF-3000-9/3-1-SP

英文版本

数据表/目录页

Application Tooling for Raychem Heat Shrink Product

英文版本

RNF-300 Tubing

英文版本

产品规格

质量规范

英文版本