

RNF-100-3/4-A1-BK-30MM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

TE 内部编号 505324P327

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To 9.5 mm [.374 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): 9.5 mm [.374 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)  | .76 mm[.03 in]   |
| 产品长度        | 30 mm[1.181 in]  |
| 恢复的壁厚 (公差)  | .15 mm[.006 in]  |
| 收缩后内径 (最大值) | 9.5 mm[.374 in]  |
| 原始内径 (最小值)  | 19.05 mm[.75 in] |



|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 热缩管尺寸范围 | 9.5 – 19.05 mm[.374 – .75 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

|                                             |                                                                |                                                            |                                                           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                             |                                                                |                                                            |                                                           |
| TE 产品编号 2375320-1<br>XB19 Belt Heater, STD  | TE 产品编号 955018-000<br>CLTEQ-M105-TUNNEL-OVEN                   | TE 产品编号 EG1114-000<br>CV1981-ST-230V1600W-EU               | TE 产品编号 2375320-2<br>XB19 Belt Heater, 150mm (6") Version |
|                                             |                                                                |                                                            |                                                           |
| TE 产品编号 2375310-1<br>XB17 Belt Heater, 220V | TE 产品编号 2326489-1<br>MODEL 105 TUNNEL OVEN, 36" ENTRY, STAND A | TE 产品编号 2394980-1<br>MOD 105 TUN OVEN, 69" ENTRY, STANDARD | TE 产品编号 2375310-2<br>XB17 Belt Heater, 110V               |

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2266956-2<br>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055FA-RSA | TE 产品编号7-2266956-7<br>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F | TE 产品编号2151655-1<br>OCEAN_2.0_ApPLICATOR-S-050F-RSM | TE 产品编号C27598-000<br>FL2500-NO.4-J2-0-30MM |



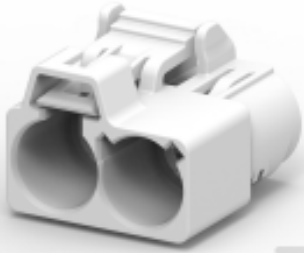


**CRIMPER** REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号1804707-2  
CRIMPER, WIRE SPECIAL



TE 产品编号1823174-5  
2POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY, SEALED



TE 产品编号1924856-2  
Plug HOUSING, 2 POSN, FAKRA, Key B



TE 产品编号1438920-5  
PLUG KIT, UNASSEM, 1 POS, RG-58 R /A



TE 产品编号9-2109441-1  
MCP 2.8 8/0P PLUG ASSY NAT/Z



TE 产品编号CV19906001  
ATUM-16/4-2-65MM

文档

RNF-100-3/4-A1-BK-30MM

英文版本

数据表/目录页

RNF-100 Pages from 9-1773447-9

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本