

RNF-3000-3/1-3-SP

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-3000

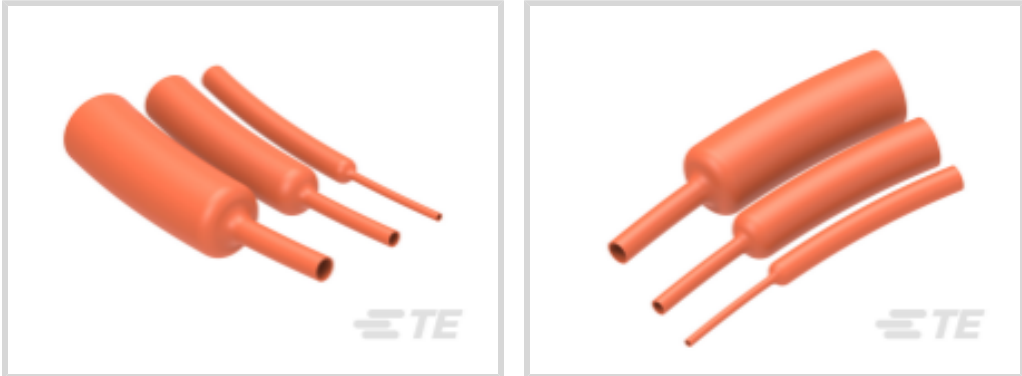
TE 内部编号 0442514004

Heat Shrink Tubing, Orange, 3:1, Single Wall, Shrinks To 1 mm [.039 in], Irradiated Modified Polyolefin, 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: **橙色**

收缩率: **3:1**

墙面类型: **单壁**

收缩后内径 (最大值): 1 mm [.039 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	橙色
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)	.55 mm[.022 in]
恢复的壁厚 (公差)	.1 mm[.003 in]
收缩后内径 (最大值)	1 mm[.039 in]
原始内径 (最小值)	3 mm[.118 in]
热缩管尺寸范围	1 – 3 mm[.039 – .118 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
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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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。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

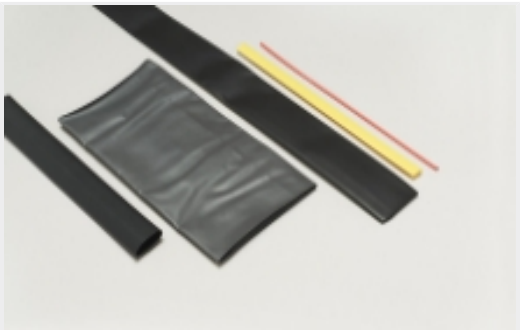
该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-3000



单壁热缩管(209)

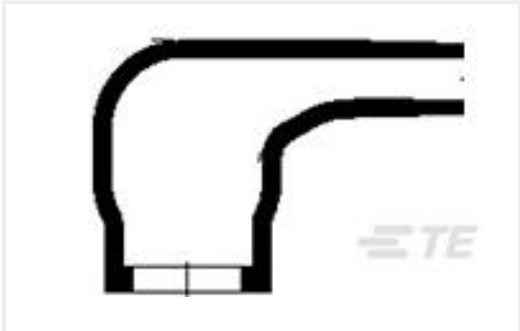


橙色热缩管(11)



热缩管(209)

客户还购买了



TE 产品编号CN4443-000
223W601-12-0



TE 产品编号CAT-HST-RNF3000
RNF-3000 Heat Shrink Tubing



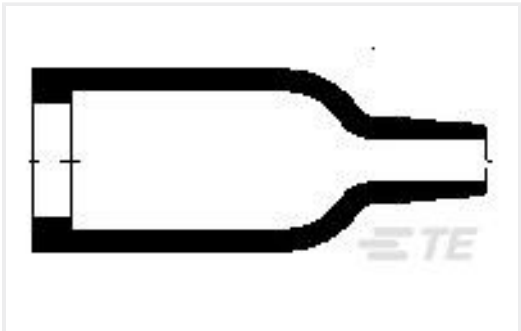
TE 产品编号2-2213764-7
AV19 SPL 3A FIX RING LED RED 24V



TE 产品编号FC2311-0000-1000-L
FC23 MV 2FT CABLE 1000L



TE 产品编号CJ4388-000
203W301-25-G03-0



TE 产品编号CM0310-000
203W301-12-G02-0

文档

产品图纸

RNF-3000-3/1-3-SP

英文版本



[数据表/目录页](#)

[RNF-300 Tubing](#)

英文版本

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本