

RNF-100-1-2-FSP

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

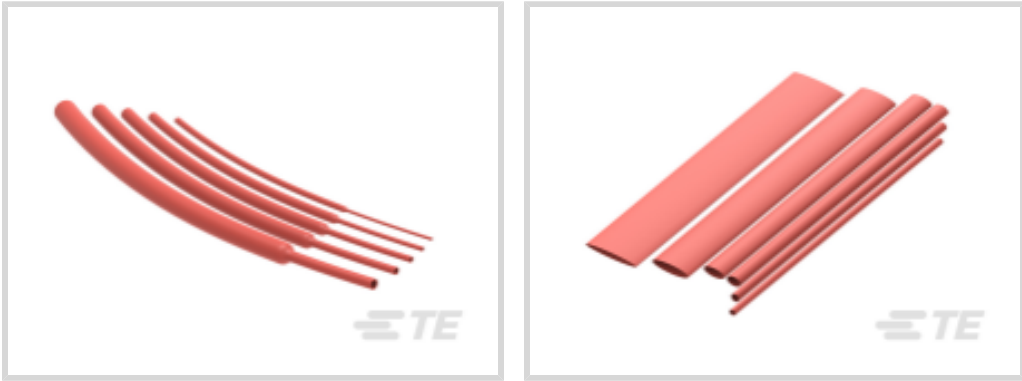
TE 内部编号 5495504001

Heat Shrink Tubing, Red, 2:1, Single Wall, Shrinks To 12.7 mm [.5 in], Irradiated Modified Polyolefin, 25.4 mm [1 in] Expanded Inside, 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: **红色**

收缩率: **2:1**

墙面类型: **单壁**

收缩后内径 (最大值): 12.7 mm [.5 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, 汽油, 润滑油, 液压油
主要产品颜色	红色
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)	.89 mm[.035 in]
恢复的壁厚 (公差)	.12 mm[.005 in]
收缩后内径 (最大值)	12.7 mm[.5 in]
原始内径 (最小值)	25.4 mm[1 in]
热缩管尺寸范围	12.7 – 25.4 mm[.5 – 1 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	平滑卷
------	-----

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） 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

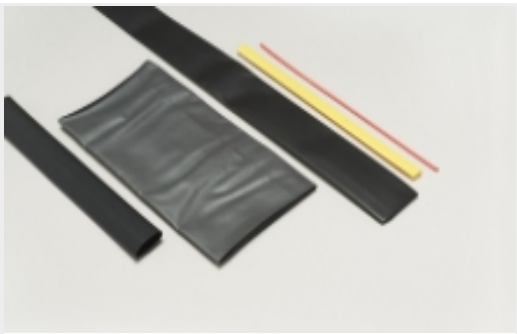
该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



单壁热缩管(839)



橙色热缩管(44)



热缩管(840)

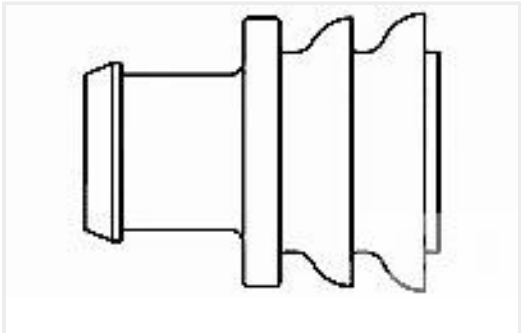


电源电缆管路和附件(5)

客户还购买了



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



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



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



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CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

文档

产品图纸
RNF-100-1-2-FSP
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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本