

RNF-100-1/16-1-SP

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

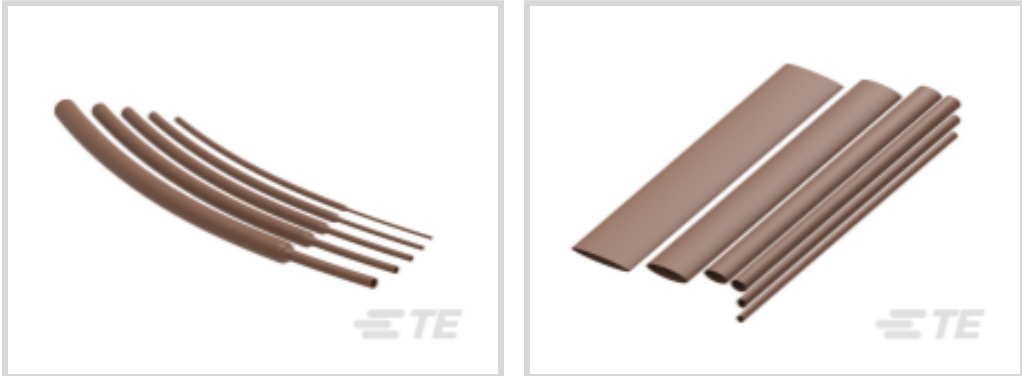
TE 内部编号 5053984011

Heat Shrink Tubing, Brown, 2:1, Single Wall, Shrinks To .8 mm [.031 in], Irradiated Modified Polyolefin, RAYCHEM RNF-100

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



热缩管产品类型: 热缩管

主要产品颜色: 褐色

墙面类型: 单壁

原始内径（最小值）： 1.6 mm [.063 in]

收缩后内径（最大值): .8 mm [.031 in]

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	褐色
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）	.45 mm[.018 in]
恢复的壁厚（公差）	.2 mm[.008 in]
原始内径（最小值）	1.6 mm[.063 in]
收缩后内径（最大值)	.8 mm[.031 in]
热缩管尺寸范围	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 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[-67 – 275 °F]
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	Reel
------	------

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	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) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) 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。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(842)

橙色热缩管(44)

热缩管(843)

电源电缆管路和附件(5)

客户还购买了

TE 产品编号242703-000
TXR40AC00-1604BI

TE 产品编号E85693-000
242W042-4-G01/86-0

TE 产品编号EG2855-000
55A1121-22-2/46-9

TE 产品编号977403-000
STXR41AB00-1007AI

TE 产品编号5053994007
RNF-100-1/16-3-SP

TE 产品编号5054004011
RNF-100-1/16-7-SP

TE 产品编号119071-000
TXR40BW00-1608BI

TE 产品编号137931-000
222D221-25-01-0



文档

产品图纸

RNF-100-1/16-1-SP

英文版本

数据表/目录页

Selecting_Correct_Tubing_1216

英文版本

Application Tooling for Raychem Heat Shrink Product

英文版本

Measuring_Single_Wall_Tubing

英文版本

RNF-100 Pages from 9-1773447-9

英文版本

Flexible, Flame-Retardant, High Performance, Polyolefin Heat-Shrinkable Tubing

英文版本

产品规格

质量规范

英文版本

机构认证

UL

英文版本