

RNF-100-3/8-A1-BK-30MM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

TE 内部编号 505314P512

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To 4.74 mm [.187 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): 4.74 mm [.187 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, 润滑油, 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)	.64 mm[.025 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)	4.74 mm[.187 in]
原始内径 (最小值)	9.5 mm[.374 in]



热缩管尺寸范围	4.74 – 9.5 mm[.187 – .374 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） 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

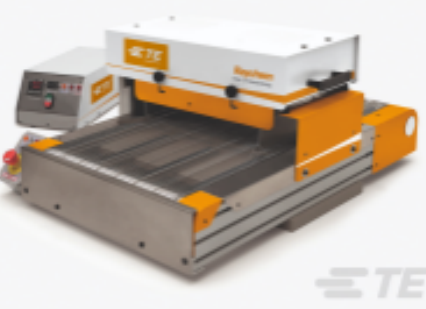
产品合规免责声明

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。



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 2234800-2 RBK-X1 CE STD	TE 产品编号 1-2234800-4 RBK-X1 CE, W/ AIR COOLING	TE 产品编号 2375310-2 XB17 Belt Heater, 110V	TE 产品编号 1-2376800-4 RBK-X1C CE, W/ AIR COOLING
			
TE 产品编号 1-528018-1 IR-1891 SHUTTLE RETURN	TE 产品编号 2375320-2 XB19 Belt Heater, 150mm (6'') Version	TE 产品编号 2375310-1 XB17 Belt Heater, 220V	TE 产品编号 1-2234800-1 RBK-X1, AUTO TRIGGER
			
TE 产品编号 2326489-1 MODEL 105 TUNNEL OVEN, 36" ENTRY, STAND A	TE 产品编号 2375320-1 XB19 Belt Heater, STD	TE 产品编号 1-2375320-1 XB19 BELT HEATER, AUTO SHUT OFF	TE 产品编号 1-2376800-3 RBK-X1C, W/ AIR COOLING
			
TE 产品编号 955018-000 CLTEQ-M105-TUNNEL-OVEN	TE 产品编号 EG1114-000 CV1981-ST-230V1600W-EU	TE 产品编号 2234800-1 RBK-X1 STD	TE 产品编号 2376800-1 RBK-X1C STD

RNF-100-3/8-A1-BK-30MM

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To 4.74 mm [.187 in], Irradiated Modified Polyolefin, RAYCHEM RNF-100



TE 产品编号 1-2234800-3
RBK-X1, W/ AIR COOLING

TE 产品编号 2376800-2
RBK-X1C CE STD

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1544200-1
CTS 2090 PRE ETAME

TE 产品编号2326507-1
DIE SET PCON 12-4P F 12MM2

TE 产品编号2326506-1
DIE SET PCON 12-4P F 5MM2

TE 产品编号505324P350
RNF-100-3/4-A1-BK-50MM

TE 产品编号CZ6027-000
FL2500-NO.3-J1-0-15MM

TE 产品编号968864-2
2 POS. FASTON HOUSING

TE 产品编号8-1419157-9
64W ARM HDR ASY, KEY A-G

TE 产品编号5-1563193-7
53POS, MIXED, REC HSG, ASSY

TE 产品编号1-2176247-8
TJT 150W 680R 5%

TE 产品编号CJ8165-000
RNF-100-1/2-RD-50MM



文档

产品图纸

[RNF-100-3/8-A1-BK-30MM](#)

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