

RNF-100-3/16-X-STK

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

TE 内部编号 5070052031

Heat Shrink Tubing, Clear, 2:1, Single Wall, Shrinks To 2.4 mm [.093 in], Irradiated Modified Polyolefin, RAYCHEM RNF-100

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管 > RNF-100-X 热缩管



热缩管产品类型: **热缩管**

主要产品颜色: **透明**

收缩率: **2:1**

墙面类型: **单壁**

收缩后内径 (最大值): 2.4 mm [.093 in]

[所有 RNF-100-X 热缩管 \(35\)](#)

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	透明
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)	.5 mm[.02 in]
产品长度	1220 mm[48.031 in]
恢复的壁厚 (公差)	.2 mm[.008 in]
收缩后内径 (最大值)	2.4 mm[.093 in]
原始内径 (最小值)	4.8 mm[.187 in]



热缩管尺寸范围	2.4 – 4.8 mm[.093 – .187 in]
---------	------------------------------

使用环境

收缩温度（最小值）	95 °C
热缩管易燃性类型	非阻燃
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	杆
------	---

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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](#)

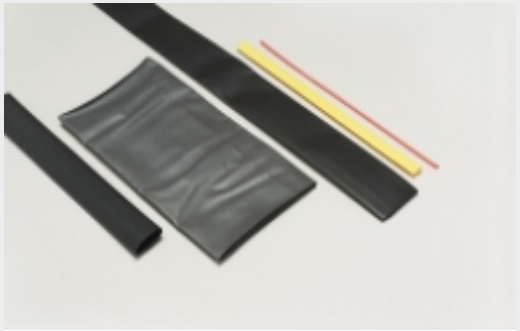
该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



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YMC8010-Z-13-04PN0
ARINC 801, TYPE 1 RECEPTACLE CONNECTOR



TE 产品编号5053042067
[RNF-100-3/16-0-STK](#)



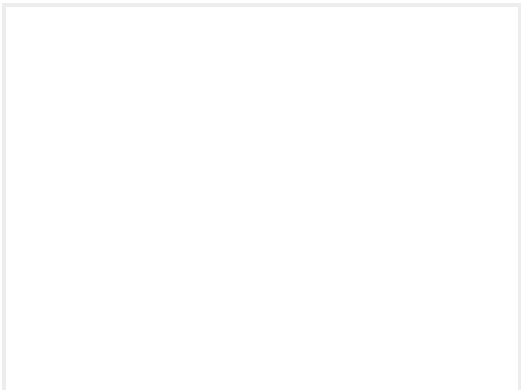
TE 产品编号1-1622825-0
[RL73K 3A R12 5% 1K Reel](#)



TE 产品编号YMC8016-Z-13-04SN0
ARINC 801, TYPE 1 PLUG CONNECTOR



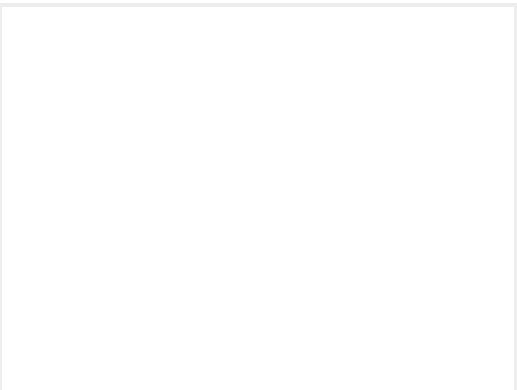
TE 产品编号YMC8010-Z-21-16PN0
ARINC 801, TYPE 1 RECEPTACLE CONNECTOR



TE 产品编号MC507E-N-11-2PN
[REC. PIN ASSY - MC5 JAM NUT MTG](#)



TE 产品编号CAT-HST-RNF100-X
[RNF-100-X 热缩管](#)



TE 产品编号455335-126-00
[OPTICAL CONTACT ASSY \(SPRUNG\) MC5 PLAIN](#)



文档

产品图纸

RNF-100-3/16-X-STK

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