

RNF-100-1/16-BK-80MM

✓ 有效

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100

TE 内部编号 CS4133-000

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To .79 mm [.031 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): .79 mm [.031 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)	.43 mm[.017 in]
产品长度	80 mm[3.15 in]
恢复的壁厚 (公差)	.15 mm[.006 in]
收缩后内径 (最大值)	.79 mm[.031 in]
原始内径 (最小值)	1.6 mm[.063 in]



热缩管尺寸范围.79 – 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
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

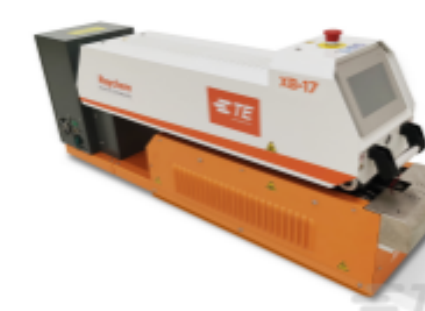
产品合规免责声明

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 2394980-1 MOD 105 TUN OVEN, 69" ENTRY, STARDARD	 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 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	 TE 产品编号 1-2234800-3 RBK-X1, W/ AIR COOLING	 TE 产品编号 2376800-2 RBK-X1C CE STD	 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

RNF-100-1/16-BK-80MM

Heat Shrink Tubing, Black, 2:1, Single Wall, Shrinks To .79 mm [.031 in], Irradiated Modified Polyolefin, RAYCHEM RNF-100



TE 产品编号 2234800-1
RBK-X1 STD

TE 产品编号 2376800-1
RBK-X1C 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

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

文档

RNF-100-1/16-BK-80MM

英文版本

数据表/目录页

RNF-100 Pages from 9-1773447-9

英文版本



应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本