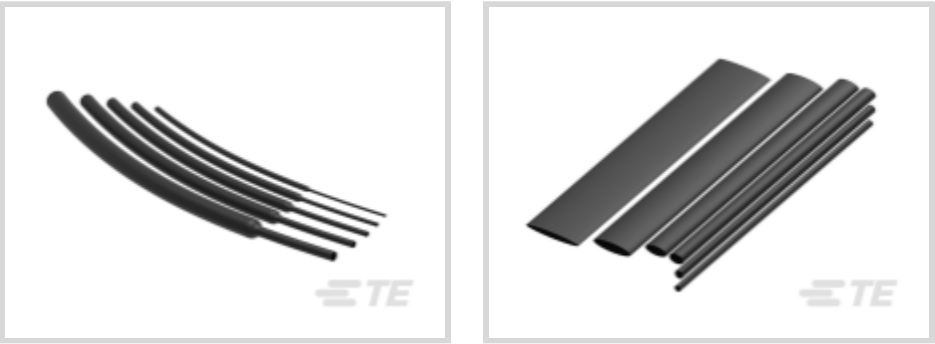


RNF-100-BK 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM RNF-100
在 TE 官网查看>



热缩管



主要产品颜色: 黑色
墙面类型: 单壁
原始内径（最小值）: 19.05 mm
收缩后内径（最大值): 9.5 mm
收缩率: 2:1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-RNF100-BK
---------	-------------------

产品类型特性

热缩管产品类型	热缩管, 热缩管套件
墙面类型	单壁

电气特征

工作电压（最大值） (kV)	.6
----------------	----

主体特性

流体类型	制动液, 化学制品/溶剂, 水, 汽油, 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	交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃
灵活性	半柔性, 柔性

尺寸

产品长度 (mm)	12.7, 25.4, 30, 33, 38, 38.1, 40, 50, 50.8, 57.15, 60, 63.5, 75, 80, 120, 250, 342, 514.35, 556, 570, 640, 675, 1220
产品长度 (in)	.5, 1, 1.181, 1.299, 1.496, 1.5, 1.575, 1.969, 2, 2.25, 2.362, 2.5, 2.953, 3.15, 4.724, 9.843, 13.464, 20.25, 21.89, 22.441, 25.197, 26.574, 48.03, 48.031
恢复的壁厚（标称） (mm)	.4, .43, .5, .51, .64, .76, .89, 1.01, 1.14, 1.27,



	1.4
恢复的壁厚（标称） (in)	.016, .017, .02, .025, .03, .035, .04, .045, .05, .055
恢复的壁厚（公差） (mm)	.08, .12, .15, .16, .2, .23, .31, .36, .51, .64
恢复的壁厚（公差） (in)	.003, .005, .006, .007, .008, .009, .012, .013, .014, .02, .025
收缩后内径（最大值) (mm)	.58, .79, 1.17, 1.57, 2.36, 3.17, 4.74, 6.35, 9.5, 12.7, 15.88, 19.05, 25.4, 38.1, 50.8
收缩后内径（最大值) (in)	.023, .031, .046, .062, .093, .125, .187, .25, .374, .5, .625, .75, 1, 1.5, 2
原始内径（最小值） (mm)	1.17, 1.6, 2.36, 3.17, 4.74, 6.35, 9.5, 12.7, 19.05, 25.4, 31.75, 38.1, 50.8, 76.2, 101.6
原始内径（最小值） (in)	.046, .063, .093, .125, .187, .25, .374, .375, .5, .75, 1, 1.25, 1.5, 2, 3, 4
热缩管尺寸范围 (mm)	15.88 - 31.75, 50.8 - 101.6, 1.17 - 2.36, 2.36 - 4.74, 38.1 - 76.2, 4.74 - 9.5, .79 - 1.6, 6.35 - 12.7, 3.17 - 6.35, 25.4 - 50.8, 1.57 - 3.17, 19.05 - 38.1, .58 - 1.17, 12.7 - 25.4, 9.5 - 19.05, 6.4 - 12.7
热缩管尺寸范围 (in)	.75 - 1.5, .031 - .063, 2 - 4, 1 - 2, .187 - .374, .374 - .75, .023 - .046, .25 - .5, .125 - .25, .046 - .093, 1.5 - 3, .062 - .125, .093 - .187, .5 - 1, .625 - 1.25

使用环境

收缩温度（最小值） (°C)	95
热缩管易燃性类型	阻燃
工组温度范围 (°C)	-55 - 135
收缩温度 (°C)	121

操作/应用

机械阻力	切通性, 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	Box, Reel, 平滑卷, 杆, 袋和盒, 迷你卷, 零件
------	---------------------------------

其他

符合低释气要求	否
产品来源	中国, 捷克共和国



[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



RNF-100-3/4-A1-BK-30MM

RNF-100-3/4-A1-BK-40MM

RNF-100-3/8-BK-2.5IN

RNF-100-3/8-BK-BULK-SP

TE 产品编号	505324P327	505324P332	505314P490	NB22664001
原始内径（最小值）	19.05 mm	19.05 mm	9.5 mm	9.5 mm
收缩后内径（最大值）	9.5 mm	9.5 mm	4.74 mm	4.74 mm
热缩管产品类型	热缩管	热缩管	热缩管	热缩管
主要产品材料	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃
封装方法	零件	零件	零件	Reel
热缩管尺寸范围	9.5 - 19.05 mm	9.5 - 19.05 mm	4.74 - 9.5 mm	4.74 - 9.5 mm
灵活性	柔性	柔性	柔性	柔性
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



RNF-100-1/2R-BK-STK

RNF-100-1/2-BK-570MM

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

RNF-100-3/16-BK-50MM

TE 产品编号	NB12892001	BM8773-000	CS4133-000	CN5309-000
原始内径（最小值）	12.7 mm	12.7 mm	1.6 mm	4.74 mm
收缩后内径（最大值）	6.35 mm	6.35 mm	.79 mm	2.36 mm
热缩管产品类型	热缩管		热缩管	热缩管
主要产品材料	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃
封装方法	袋和盒	Box	零件	零件
热缩管尺寸范围	6.4 - 12.7 mm	6.4 - 12.7 mm	.79 - 1.6 mm	2.36 - 4.74 mm
灵活性	柔性	柔性	柔性	柔性
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



RNF-100-3/4-3X-A1-BK-50MM



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



RNF-100-3/4-A1-BK-50MM



RNF-100-1/2-BK-20.25IN

TE 产品编号	033101P003	505314P512	505324P350	964131-000
原始内径（最小值）	19.05 mm	9.5 mm	19.05 mm	12.7 mm
收缩后内径（最大值）	9.5 mm	4.74 mm	9.5 mm	6.35 mm
热缩管产品类型	热缩管	热缩管	热缩管	热缩管
主要产品材料	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃
封装方法	Box	零件	零件	Box
热缩管尺寸范围	9.5 - 19.05 mm	4.74 - 9.5 mm	9.5 - 19.05 mm	6.4 - 12.7 mm
灵活性	柔性	柔性	柔性	柔性
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



RNF-100-1/4-BK-75MM

RNF-100-3/4-BK-250MM

RNF-100-1/8-BK-60MM

RNF-100-3/4-BK-2.5IN

TE 产品编号	043885-000	CB4493-000	EM79436001	CZ1358-000
原始内径（最小值）	6.35 mm	19.05 mm	3.17 mm	19.05 mm
收缩后内径（最大值）	3.17 mm	9.5 mm	1.57 mm	9.5 mm
热缩管产品类型	热缩管	热缩管	热缩管	热缩管
主要产品材料	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃
封装方法	零件	Box	Box	零件
热缩管尺寸范围	3.17 - 6.35 mm	9.5 - 19.05 mm	1.57 - 3.17 mm	9.5 - 19.05 mm
灵活性	柔性	柔性	柔性	柔性
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



RNF-100-3/8-BK-556MM



RNF-100-1/4-BK-SP-SH



RNF-100-1/8-BK-STK-SH



RNF-100-1/2-A1-BK-120MM

TE 产品编号	CZ2098-000	CV4186-000	CV4196-000	505319P416
原始内径（最小值）	9.5 mm	6.35 mm	3.17 mm	12.7 mm
收缩后内径（最大值）	4.74 mm	3.17 mm	1.57 mm	6.35 mm
热缩管产品类型	热缩管	热缩管	热缩管	热缩管
主要产品材料	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	交联聚烯烃	辐照改性聚烯烃
封装方法	零件	Reel	袋和盒	零件
热缩管尺寸范围	4.74 - 9.5 mm	3.17 - 6.35 mm	1.57 - 3.17 mm	6.4 - 12.7 mm
灵活性	柔性	半柔性	柔性	柔性
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM Versafit V4	RAYCHEM RNF-100	RAYCHEM RNF-100

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Catalog Section

RNF-100 Pages from 9-1773447-9

English

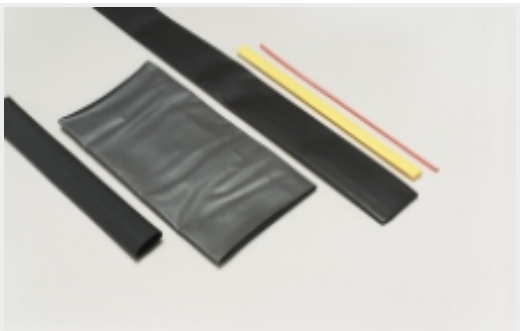
该系列中的其他产品 | RAYCHEM RNF-100



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)