

RPPM 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM RPPM

[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: 清透

墙面类型: 双壁

原始内径 (最小值) : 16 mm

收缩后内径 (最大值): 4 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-HST-RPPM

产品类型特性

热缩管产品类型

热缩管

墙面类型

双壁

主体特性

流体类型

典型汽车液体, 水

主要产品颜色

清透

收缩率

4:1, 6:1

主要产品材料

辐照改性聚烯烃

灵活性

半刚性, 柔性

尺寸

恢复的壁厚 (公差) (mm)

.25, .9, 1.2, 1.5, 1.6, 1.8

恢复的壁厚 (公差) (in)

.01, .035, .047, .059, .063, .071

产品长度 (mm)

33, 34, 35, 40, 44, 45, 50, 65, 80, 100, 1220

产品长度 (in)

1.299, 1.338, 1.377, 1.378, 1.574, 1.575, 1.73,
1.77, 1.968, 2.56, 3.149, 3.937, 48.031

恢复的壁厚 (标称) (mm)

1.2, 1.5, 1.6

恢复的壁厚 (标称) (in)

.047, .059, .062

原始内径 (最小值) (mm)

4, 8, 9.5, 10.5, 12, 16

原始内径 (最小值) (in)

.157, .315, .374, .411, .472, .63

收缩后内径 (最大值) (mm)	1, 1.5, 1.8, 2, 3, 4
收缩后内径 (最大值) (in)	.039, .059, .071, .079, .118, .157
热缩管尺寸范围 (mm)	1 - 4, 1.5 - 9.5, 1.8 - 10.5, 2 - 8, 3 - 12, 4 - 16
热缩管尺寸范围 (in)	.039 - .157, .059 - .374, .071 - .411, .079 - .315, .118 - .472, .157 - .63

使用环境

收缩温度 (最小值) (°C)	60
电阻属性	湿度
热缩管易燃性类型	非阻燃
工组温度范围 (°C)	-40 - 85
工组温度范围 (°F)	-40 - 185
收缩温度 (°C)	80

操作/应用

机械阻力	摩擦, 液体
------	--------

产品供货情况

适用区域	亚洲, 全球, 欧洲、中东和非洲
------	------------------

包装特性

封装方法	Box, 杆, 线轴, 袋和盒, 零件
------	---------------------

其他

符合低释气要求	否
产品来源	捷克共和国

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



	RPPM-16/4-X-STK	RPPM-NR510-X-80MM	RPPM-8/2-X-SP	RPPM-NR510-X-STK
TE 产品编号	0879832001	CH32556001	4386414002	6776552008
原始内径 (最小值)	16 mm	9.5 mm	8 mm	9.5 mm
收缩后内径 (最大值)	4 mm	1.5 mm	2 mm	1.5 mm
收缩率	4:1	4:1	4:1	4:1
封装方法	袋和盒	Box	线轴	杆
热缩管尺寸范围	4 - 16 mm	1.5 - 9.5 mm	2 - 8 mm	1.5 - 9.5 mm
机械阻力	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体
灵活性	半刚性	柔性	半刚性	柔性
适用区域	全球	全球	全球	全球
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 RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM

*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)



	RPPM-NR510-X-100MM	RPPM-16/4-X-44MM	RPPM-12/3-X-34MM	RPPM-16/4-X-33MM
TE 产品编号	CH23466001	0879836006	8953156002	0879836005
原始内径 (最小值)	9.5 mm	16 mm	12 mm	16 mm
收缩后内径 (最大值)	1.5 mm	4 mm	3 mm	4 mm
收缩率	4:1	4:1	4:1	4:1
封装方法	Box	Box	零件	Box
热缩管尺寸范围	1.5 - 9.5 mm	4 - 16 mm	3 - 12 mm	4 - 16 mm
机械阻力	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体
灵活性	柔性	半刚性	半刚性	半刚性
适用区域	全球	全球	全球	全球
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 RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM

*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)



	RPPM-12/3-X-65MM	RPPM-4/1-X-35MM	RPPM-12/3-X-20MM	RPPM-4/1-X-100MM
TE 产品编号	8953156005	3825476013	ER60096001	3825476015
原始内径 (最小值)	12 mm	4 mm	12 mm	4 mm
收缩后内径 (最大值)	3 mm	1 mm	3 mm	1 mm
收缩率	4:1	4:1	4:1	4:1
封装方法	零件	Box	零件	Box
热缩管尺寸范围	3 - 12 mm	1 - 4 mm	3 - 12 mm	1 - 4 mm
机械阻力	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
适用区域	全球	全球	全球	全球
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 RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM

*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)



	RPPM-NR510-X-50MM	RPPM-NR510-X-40MM	RPPM-4/1-X-SP	RPPM-4/1-X-40MM
TE 产品编号	6776556004	6776556013	3825474004	3825476007
原始内径 (最小值)	9.5 mm	9.5 mm	4 mm	4 mm
收缩后内径 (最大值)	1.5 mm	1.5 mm	1 mm	1 mm
收缩率	4:1	4:1	4:1	4:1
封装方法	零件	Box	线轴	Box
热缩管尺寸范围	1.5 - 9.5 mm	1.5 - 9.5 mm	1 - 4 mm	1 - 4 mm
机械阻力	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体
灵活性	柔性	柔性	半刚性	半刚性
适用区域	全球	全球	全球	全球
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 RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM

*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)



	RPPM-NR501-X-65MM	RPPM-NR501-X-SP	RPPM-12/3-X-STK	RPPM-NR510-X-35MM
TE 产品编号	3304996003	3304994001	8953152001	6776556002
原始内径 (最小值)	10.5 mm	10.5 mm	12 mm	9.5 mm
收缩后内径 (最大值)	1.8 mm	1.8 mm	3 mm	1.5 mm
收缩率	6:1	6:1	4:1	4:1
封装方法	Box	线轴	杆	零件
热缩管尺寸范围	1.8 - 10.5 mm	1.8 - 10.5 mm	3 - 12 mm	1.5 - 9.5 mm
机械阻力	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体	摩擦, 液体
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	柔性
适用区域	全球	全球	亚洲, 欧洲、中东和非洲	全球
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 RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM	RAYCHEM RPPM

*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

[Selecting_Correct_Tubing_1216](#)

English

Data Sheet

[RPPM Tubing](#)

English

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM RPPM](#)

