

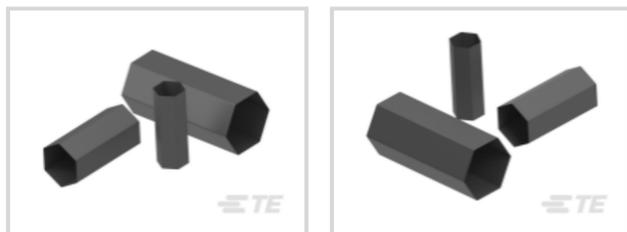
# HRSR 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM HRSR

[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: 黑色

墙面类型: 单壁

原始内径 (最小值): 76.2 mm

收缩后内径 (最大值): 20 mm

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号

CAT-HST-HRSR

### 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) (kV)

.6

### 主体特性

流体类型

水

主要产品颜色

黑色

收缩率

5:1, 5.6:1

主要产品材料

交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃

灵活性

半刚性, 非常具有柔性

### 尺寸

恢复的壁厚 (公差) (mm)

1.5, 1.52, 2.41, 2.67, 3.05, 3.56

恢复的壁厚 (公差) (in)

.059, .06, .095, .105, .12, .14

产品长度 (mm)

10, 203.2, 254

产品长度 (in)

.393, 8, 10

恢复的壁厚 (标称) (mm)

1.52, 2.41, 2.67, 3.05, 3.56

恢复的壁厚 (标称) (in)

.06, .095, .105, .12, .14

原始内径 (最小值) (mm)

15.24, 31.75, 44.45, 44.5, 50.8, 63.5, 76.2,

	101.6
原始内径 (最小值) (in)	.6, 1.25, 1.75, 2, 2.5, 3, 4
收缩后内径 (最大值) (mm)	4.44, 6.1, 6.7, 8.1, 8.8, 9.7, 10.47, 12.8, 13.97, 20, 22.9, 24
收缩后内径 (最大值) (in)	.175, .24, .265, .32, .345, .38, .412, .5, .55, .788, .9, .945
热缩管尺寸范围 (mm)	4.44 - 15.24, 6.7 - 31.75, 8.8 - 44.45, 10.47 - 50.8, 13.97 - 63.5, 20 - 76.2, 24 - 101.6
热缩管尺寸范围 (in)	.175 - .6, .265 - 1.25, .345 - 1.75, .412 - 2, .55 - 2.5, .788 - 3, .945 - 4

### 使用环境

收缩温度 (最小值) (°C)	80, 90
热缩管易燃性类型	阻燃
工组温度范围 (°C)	-55 - 110, -55 - 90
工组温度范围 (°F)	-67 - 230, -67 - 194
收缩温度 (°C)	121

### 操作/应用

机械阻力	摩擦, 机械损害
------	----------

### 产品供货情况

适用区域	全球
------	----

### 包装特性

封装方法	Box, 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)



HRSR-300FR-8/NM



HRSR-125FR-10/226



HRSR-400FR-10



HRSR-400FR-10/226

TE 产品编号	CU3844-000	CB5144-000	CB5160-000	CF2744-000
原始内径 (最小值)	76.2 mm	31.75 mm	101.6 mm	101.6 mm
收缩后内径 (最大值)	20 mm	6.7 mm	24 mm	22.9 mm
收缩率	5:1	5:1	5:1	5.6:1
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	Box	Box	零件
工组温度范围	-55 - 110 °C	-55 - 110 °C	-55 - 110 °C	-55 - 90 °C
热缩管尺寸范围	20 - 76.2 mm	6.7 - 31.75 mm	24 - 101.6 mm	20 - 76.2 mm
机械阻力	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
符合低释气要求		否	否	否
适用区域		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 HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR

**\*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)



HRSR-200FR-10/226



HRSR-250FR-8/NM



HRSR-175FR-10/97



HRSR-250FR-10/226

TE 产品编号	CB5151-000	CB5157-000	CB5148-000	CF2739-000
原始内径 (最小值)	50.8 mm	63.5 mm	44.45 mm	63.5 mm
收缩后内径 (最大值)	10.47 mm	13.97 mm	8.8 mm	12.8 mm
收缩率	5:1	5:1	5:1	5.6:1
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	Box	Box	零件
工组温度范围	-55 - 110 °C	-55 - 110 °C	-55 - 110 °C	-55 - 90 °C
热缩管尺寸范围	10.47 - 50.8 mm	13.97 - 63.5 mm	8.8 - 44.45 mm	20 - 76.2 mm
机械阻力	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
符合低释气要求	否	否	否	否
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 HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR

**\*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)



HRSR-125FR-10



HRSR-125FR-8/NM



HRSR-200FR-8/NM



HRSR-175FR-10

TE 产品编号	CB5143-000	CB5146-000	CB5154-000	CB5147-000
原始内径 (最小值)	31.75 mm	31.75 mm	50.8 mm	44.45 mm
收缩后内径 (最大值)	6.7 mm	6.7 mm	10.47 mm	8.8 mm
收缩率	5:1	5:1	5:1	5:1
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	Box	Box	Box
工组温度范围	-55 - 110 °C	-55 - 110 °C	-55 - 110 °C	-55 - 110 °C
热缩管尺寸范围	6.7 - 31.75 mm	6.7 - 31.75 mm	10.47 - 50.8 mm	8.8 - 44.45 mm
机械阻力	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
符合低释气要求	否	否	否	否
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 HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR

**\*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)



HRSR-200FR-10



HRSR-300FR-10



HRSR-250FR-10



HRSR-125FR-8/97-NM

TE 产品编号	CB5150-000	CB5158-000	CB5155-000	CJ2135-000
原始内径 (最小值)	50.8 mm	76.2 mm	63.5 mm	31.75 mm
收缩后内径 (最大值)	10.47 mm	20 mm	13.97 mm	6.1 mm
收缩率	5:1	5:1	5:1	5.6:1
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	Box	Box	零件
工组温度范围	-55 - 110 °C	-55 - 110 °C	-55 - 110 °C	-55 - 90 °C
热缩管尺寸范围	10.47 - 50.8 mm	20 - 76.2 mm	13.97 - 63.5 mm	20 - 76.2 mm
机械阻力	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
符合低释气要求	否	否	否	否
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 HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR

**\*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)



HRSR-200FR-6/97



HRSR-200FR-6/97



HRSR-175FR-10/226-NM



HRSR-060FR-10

TE 产品编号	D34994-001	CB5153-000	CZ2515-000	CB5141-000
原始内径 (最小值)	50.8 mm	50.8 mm	44.5 mm	15.24 mm
收缩后内径 (最大值)	9.7 mm	10.47 mm	8.1 mm	4.44 mm
收缩率	5.6:1	5:1	5.6:1	5:1
主要产品材料	交联聚烯烃	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	Box	零件	Box
工组温度范围	-55 - 90 °C	-55 - 110 °C	-55 - 90 °C	-55 - 110 °C
热缩管尺寸范围	20 - 76.2 mm	10.47 - 50.8 mm	20 - 76.2 mm	4.44 - 15.24 mm
机械阻力	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害	摩擦, 机械损害
灵活性	非常具有柔性	半刚性	半刚性	半刚性
收缩温度	121 °C	121 °C	121 °C	121 °C
符合低释气要求		否		否
适用区域		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 HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR	RAYCHEM HRSR

**\*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](#)

[HRHF HRNF HRSR Pages from 9-1773447-9](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [RAYCHEM HRSR](#)



单壁热缩管(21)



热缩管(21)