



# H-175K 特殊产品

## 硬型阻燃聚偏氟乙烯热缩管

### 应用

由改性聚偏氟乙烯制成，可在高温下长期使用，并且耐磨、抗切割、耐大部分油及化学品。广泛应用于受高温、工业燃料、溶剂和化学试剂侵害的焊接点、终端及连接线路的防护。

### 颜色

标准颜色：  
黑色、透明

### 保质期及储存

储存在-10°C至40°C且相对湿度小于75%的环境下，拥有超过五年的保质期。

### 性能特征

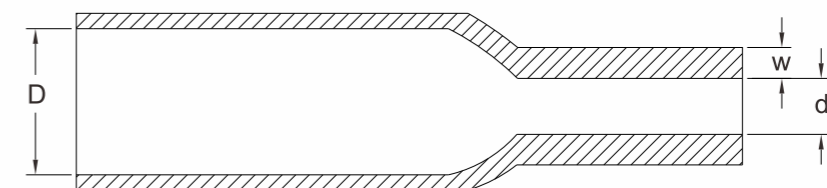
工作温度: -55°C至175°C	耐压等级: 600V
硬型	高阻燃性
收缩比 2:1	最低完全收缩温度: 175°C
RoHS 认证	符合SAE-AMS-DTL 23053/8
安全认证: UL224 VW-1 E249362	—



### 主要技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	34.5MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	150% (最小)
热老化(250°C/168小时)断裂伸长率	UL 224	50%(最小)
热冲击(300°C/4小时)	ASTM D 2671	无裂纹, 无滴流
介电强度	ASTM D 2671	25kV/mm(最小)
体积电阻	ASTM D 2671	10 <sup>13</sup> Ω.cm(最小)
冷弯(-40°C/4小时)	ASTM D 2671	无裂纹
阻燃性	UL 224, VW-1	通过

### 选型表



尺寸 (Inch)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)	
	D*(最小)	d*(最大)	d*(最大)	w*(最小)
3/64	1.2	0.6		0.20
1/16	1.6	0.8		0.20
3/32	2.4	1.2		0.23
1/8	3.2	1.6		0.23
3/16	4.8	2.4		0.23
1/4	6.4	3.2		0.23
3/8	9.5	4.8		0.28
1/2	12.7	6.4		0.32
3/4	19.1	9.5		0.36
1	25.4	12.7		0.41

D\* = 供应时的内径尺寸

d\* = 收缩后的内径尺寸

w\* = 收缩后的壁厚尺寸

H-2(Z)  
单壁管

H-2(3X)  
单壁管

H-2F  
单壁管

H-2F(3X/4X)  
单壁管

H-2F(YG)(2X/3X)  
单壁管

H-2HF  
单壁管

H-1  
单壁管

HBG  
单壁管

H-5(3X/4X)  
双壁管

H-5(3X/4X)-F  
双壁管

HBK  
双壁管

HBK-CAP  
双壁管

HD-2000  
双壁管

H-5(2000)  
双壁管

H-150K  
特殊产品

H-175K  
特殊产品

HDR  
特殊产品

H-200E  
特殊产品

HTFE  
特殊产品

HFSP  
特殊产品

HBCS  
特殊产品

MINI-BOX  
特殊产品