

# 耐温200°C氟橡胶阻燃热缩管

## 应用

不含PBB, PBBO, PBBE类及重金属等对环境有害的物质, 符合环境保护要求。具有收缩温度低、柔软及机械强度优异等特点, 广泛应用于电子、通讯、汽车等行业。



## 颜色

标准颜色:  
黑色

## 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。

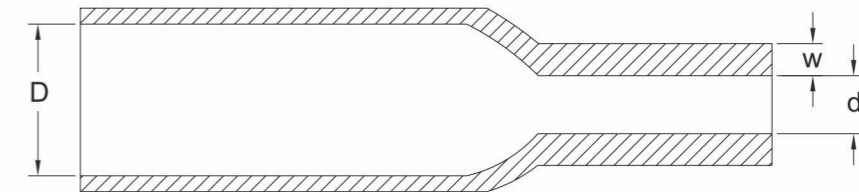
## 性能特征

工作环境: -40°C至200°C	耐压等级: 600V
柔软	阻燃性 VW-1
收缩比 2:1	最低完全收缩温度: 175°C
RoHS 认证	符合SAE-AMS-DTL 23053/13

## 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	8.2MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	250%(最小)
热老化(250°C/168小时) 拉伸强度	UL 224	8.2MPa(最小)
热老化(250°C/168小时) 断裂伸长率	UL 224	200%(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	7.9kV/mm(最小)
体积电阻	ASTM D 2671	10 <sup>9</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
抗溶剂老化后 拉伸强度 断裂拉伸强度	ASTM D 2671, 柴油 70°C/24小时	8.2MPa(最小) 250%(最小)

## 选型表



尺寸 (Inch)	供应尺寸 (mm)	收缩后尺寸 (mm)	
	D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)
1/8	3.2	1.6	0.80
3/16	4.8	2.4	0.95
1/4	6.4	3.2	0.98
3/8	9.5	4.8	1.00
1/2	12.7	6.4	1.16
3/4	19.1	9.5	1.49
1	25.4	12.7	1.85

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