



# H-2(3X) 单壁管

## 柔软阻燃型热缩管



### 应用

柔软、轻便可捆扎，具有高绝缘性及优异的弹性，广泛用于内嵌元件、终端及接合部位的电器绝缘防护，也可用于电线、电缆终端及元件的标识或色标。

### 颜色

标准颜色：  
黑色  
非标颜色：  
按要求定制

### 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。

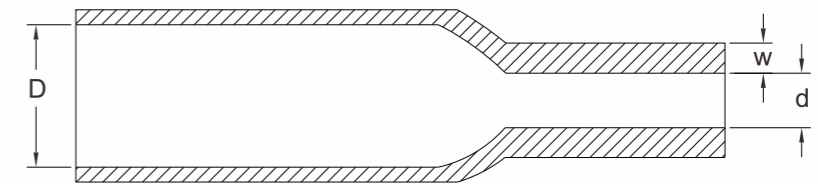
### 性能特征

工作温度: -55°C至125°C	抗紫外(黑色)
RoHS 认证	阻燃性 VW-1
最低完全收缩温度: 110°C	收缩比 3:1
柔软	安全认证: UL 224 E204071

### 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	10.4MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	200%(最小)
热老化(158°C/168小时) 拉伸强度	UL 224	保留70%
热老化(158°C/168小时) 断裂伸长率	UL 224	100%(最小)
热冲击(250°C/4小时)	UL 224	无裂纹, 无滴流
阻燃性	UL 224	VW-1
体积电阻	UL 224	10 <sup>14</sup> Ω.cm(最小)
冷弯(-30°C/1小时)	ASTM D 2671	无裂纹

### 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)
1/16	1.6	0.5	0.45
1/8	3.2	1.1	0.50
3/16	4.8	1.6	0.60
1/4	6.4	2.1	0.65
3/8	9.5	3.2	0.75
1/2	12.7	4.2	0.80
3/4	19.1	6.4	0.90
1	25.4	8.5	1.00
1 1/2	39.0	13.0	1.20

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