



## 线缆标识热缩管

### ■ 应用

线缆标识热缩管由辐射交联聚烯烃材料构成，能满足特殊使用环境，主要功能是信号、动力系统、电气管道、机电设备的线缆接口标识，广泛应用于电子、电力、电器、电源、电脑、通信、航空航天、机车、线束办公、通讯、网络布线等领域。

### ■ 颜色

标准颜色：  
白色，黄色

### ■ 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125°C	耐压等级: 600V
柔软	阻燃性 VW-1
收缩比 2:1\3:1	—



### ■ 主要技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ISO 37	≥10.3MPa
断裂伸长率	ISO 37	≥200%
老化后拉伸强度	ISO 188, 158°C×168h	≥6.9MPa
老化后断裂伸长率	ISO 188, 158°C×168h	≥100%
击穿强度	IEC 60243	≥19.7 MV/m
体积电阻系数	ASTM-D-876	≥1×10 <sup>14</sup> Ω·cm
纵向收缩率	—	≤10%
阻燃性	VW-1级	60秒自熄

### ■ 选型表

规格型号 (mm)	供应尺寸 (mm)	收缩后尺寸 (mm)	
	D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)
Φ 1.6	1.6	0.79	0.45
Φ 2.4	2.4	1.2	0.49
Φ 3.2	3.2	1.6	0.51
Φ 4.8	4.8	2.4	0.54
Φ 6.4	6.4	3.2	0.56
Φ 9.5	9.5	4.8	0.59
Φ 12.7	12.7	6.4	0.60
Φ 19	19	9.5	0.62
Φ 25	25	12.7	0.63
Φ 38	38	19.1	0.64
Φ 51	51	25.4	0.64

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