



热缩带胶端帽

应用

为电气线束连接终端的机械和环境保护而设计。外层辐射交联聚烯烃能提供机械摩擦保护。内层热熔胶对水汽和液体形成可靠屏障，保护线束免受腐蚀和潮湿的影响。



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。

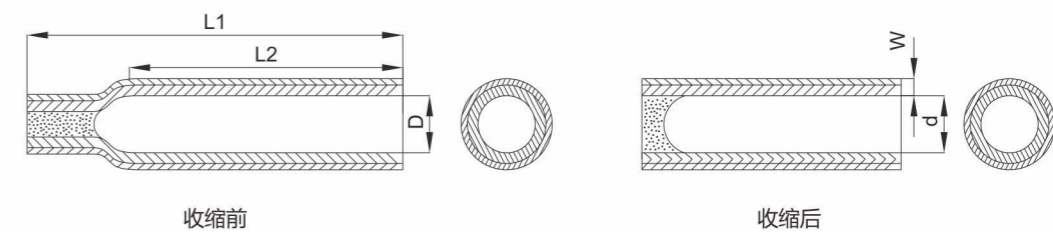
性能特征

收缩比 4:1	工作温度: -40 至105
最低完全收缩温度: 135°C	

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)
老化后拉伸强度	ASTM D 2671/158°C, 168小时	保留 70%
断裂伸长率	ASTM D 2671	200%(最小)
老化后断裂伸长率	ASTM D 2671/158°C, 168小时	100%(最小)
热冲击	225°C/4小时	无裂纹, 无滴流
冷弯(-30°C/1小时)	ASTM D 2671	无裂纹
体积电阻	ASTM D 2671	10 ¹⁴ Ω.cm(最小)
阻燃(黑色)	ASTM D 2671 Proc B	30秒自熄

选型表



产品型号	供应尺寸 (mm)			收缩后尺寸 (mm)		
	L1 ±10%	L2 ±10%	D ±10%	d (最大)	W (最小)	A* (mm)
Cap-No.1	30, 35, 40, 50	25, 30, 35, 45	6	1.27	1.30	0.50
Cap-No.2	30, 35, 40, 50	25, 30, 35, 45	8	1.65	1.50	0.65
Cap-No.3	40, 50	35, 45	12	2.41	1.90	1.05

A* = 收缩后的胶层厚度