



军标高阻燃带胶双壁热缩管

应用

由聚烯烃和热熔胶采用熔融共挤技术复合而成。广泛用于汽车、通讯行业的线束、金属管的密封及绝缘保护等。

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

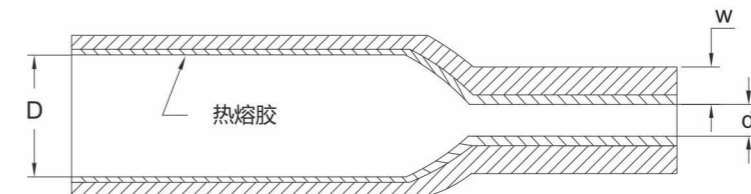
工作温度: -55°C至135°C	耐压等级: 600V
抗紫外(黑色)	阻燃性 VW-1(透明管除外)
柔软	收缩比 3:1 ; 4:1
最低完全收缩温度: 110°C	安全认证: UL 224



主要技术指标 (外层)

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(透明管除外)
体积电阻	UL 224	10 ¹⁴ Ω.cm(最小)
冷弯(-30°C/1小时)	ASTM D 2671	无裂纹

选型表



(3X)-F 带胶双壁管, 收缩比 3: 1				
尺寸 (Inch)	供应尺寸 (mm)	收缩后尺寸 (mm)		
	D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)	A*(标称)
1/8	3.0	1.0	1.00	0.40
3/16	4.8	1.6	1.00	0.40
1/4	6.0	2.0	1.00	0.40
3/8	9.0	3.0	1.35	0.55
1/2	12.0	4.0	1.65	0.70
3/4	19.0	6.4	2.10	0.70
1	24.0	8.0	2.35	0.95
1 1/2	40.0	13.0	2.40	0.95

(4X)-F带胶双壁管, 收缩比 4: 1				
尺寸 (Inch)	供应尺寸 (mm)	收缩后尺寸 (mm)		
	D*(最小)	d*(最大)	w*(最小)	A*(标称)
3/16	4.0	1.0	1.00	0.45
1/4	6.0	1.5	1.00	0.45
5/16	8.0	2.0	1.00	0.45
1/2	12.0	3.0	1.35	0.55
5/8	16.0	4.0	1.65	0.70
1	24.0	6.0	2.10	0.70
1 1/4	32.0	8.0	2.35	0.95
1 1/2	38.1	9.5	2.35	0.95
2	52.0	13.0	2.40	0.95

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 A* = 收缩后的胶层厚度