

## FS2氟塑料耐高温热缩管

产品名称	FS2氟塑料耐高温热缩管
公司名称	湖州优米电子科技有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:YOUMI 型号:FS2
公司地址	湖州市红丰路1688号6号楼第一层117、119号
联系电话	0572-2110127 13505722080

### 产品详情

坚固、半硬、壁很薄的热缩管，特别适用于高温，需要极好耐摩擦、耐切割和杰出的化学及油液腐蚀的场合。透明的聚氟乙烯材料给目测被包封的元器件提供方便。聚偏氟乙烯热收缩管能对焊点和针形接头提供电绝缘和应力解除，它被广泛地用作高温元器件和加热头子的绝缘，薄壁结构是应用于袖珍元器件的理想产品。

#### 特 性：

坚固、半硬、壁很薄的热缩管，特别适用于高温，需要极好耐摩擦、耐切割和杰出的化学及油液腐蚀的场合。透明的聚氟乙烯材料给目测被包封的元器件提供方便。聚偏氟乙烯热收缩管能对焊点和针形接头提供电绝缘和应力解除，它被广泛地用作高温元器件和加热头子的绝缘，薄壁结构是应用于袖珍元器件的理想产品。

安装温度：175

收 缩 率：径向收缩率 50% 轴向收缩 10%

使用温度：-55 -175

标准颜色：透明、黑色

等同材料：raychem ---rw-175管

产品规格

(z9-0753-91)

牌号	收缩前内径 (最小值)	收缩后内径 (最大值)	聚偏氟 收
聚偏氟乙烯热收缩管			
fs 2/1	1.2	0.6	0
fs 2/2	1.6	0.8	0
fs 2/3	2.4	1.2	0
fs 2/4	3.2	1.6	0
fs 2/5	4.8	2.4	0

fs 2/6	6.4	3.2	
fs 2/7	9.6	4.8	
fs 2/8	12.8	6.4	
fs 2/9	19.0	9.5	
fs 2/10	25.4	12.7	
fs 2/11	38.0	19.0	

性能指标

性能		测试条件	性能指标
物理性能	吸水率(%)	-	0.5
	径向收缩(%)	-	50
	轴向收缩(%)	-	10
机械性能	硬度, 邵氏a	-	-
	拉伸强度(mpa)	-	34.0
	断裂伸长率(%)	-	150
	低温柔韧性	-55 ± 1 /4hr	无裂纹

	热冲击性能	300 ± 5 /4hr	无滴落，流动，开裂
老化性能	拉伸强度(mpa)	250 ± 3 /168hr	34
	伸长率(%)	250 ± 3 /168hr	50
电性能	击穿强度(kv/mm)	-	32
	体积电阻率( .cm)	-	1.0 × 10 <sup>13</sup>
化学性能	收缩温度( )	-	200 ± 5
	燃烧性(oi)	-	不燃