

# 热缩管

## 耐腐蚀型·经济型

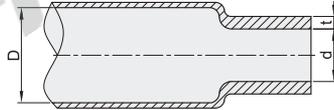
代码	类型	销售方式	材质	阻燃等级	工作温度	收缩温度	
						起始	完全
ZIZ11	耐腐蚀型	卷	聚偏氟乙烯	VW-1	-55°C~175°C	155°C	175°C
ZIZ12		袋					
ZIZ13		米					

特点:

- 韧性佳, 透明度好;
- 耐高温, 高阻燃性;
- 优异的耐磨及耐化学腐蚀性能。

适用场景:

- 需要耐高温和需要抗磨损对机械性能要求较高的环境, 如航空航天、雷达、机车等  
线束线缆连接处和电子元器件的绝缘保护, 应力解除及被覆元件的区分识别。



视角标准: 第一视角

型号	规格	颜色	销售方式			内径		壁厚	
			卷 ZIZ11	袋 ZIZ12	米 ZIZ13	D收缩前	d收缩后	t收缩后	t公差
销售方式: 卷 ZIZ11	1.2	T(透明)	200米/卷			1.2	0.6	0.25	±0.05
	1.6					1.6	0.8		
	2.4					2.4	1.2		
	3.2					3.2	1.6		
销售方式: 袋 ZIZ12	4.8	100米/卷	10根/袋(1.2米/根)	1米起订, 整米销售	4.8	2.4	0.3		
	6.4				6.4	3.2			
	9.5				9.5	4.8			
销售方式: 米 ZIZ13	12.7	50米/卷			12.7	6.4	0.43	±0.08	
	19.1				19.1	9.5			
	25.4				25.4	12.7			
	31.8				31.8	15.9			
	38.1*				38.1	19.1			

① ZIZ11无带\*规格。



请按图示订货

型号		规格	颜色
代码	收缩比		
ZIZ11	2(2:1)	1.2	T(透明)
		1.6	

ZIZ11-2-1.2-T

性能参数

性能	指标要求	测试方法	典型值
纵向收缩率	≤10%	ASTM D2671	≤5%
抗张强度	34.5MPa min.	ASTM D638	≥45MPa
断裂伸长率	150% min.	ASTM D638	≥300%
老化后断裂伸长率	50% min.	ASTM D638	≥200%
热冲击(300°C, 4小时)	无裂纹	ASTM D2671	无裂纹
低温柔软性(-55°C, 4小时)	无裂纹	ASTM D2671	无裂纹
绝缘耐压和击穿	2500V, 60sec, 不击穿	ASTM D2671	不击穿
体积电阻率	10 <sup>15</sup> Ω·cm min.	ASTM D876	≥10 <sup>15</sup> Ω·cm
腐蚀性	无腐蚀	ASTM D2671	无腐蚀
阻燃性	VW-1	UL224	通过