



## TZRS-VT200 (2X) 氟橡胶热缩管



### ● 产品介绍

由氟橡胶和高分子弹性体经辐射改性制成，可长期在高温下使用，耐柴油、航空燃油、耐高温流体。可用于军工车辆、高铁动车、舰船设备或商用线缆终端、分离结合处等的防护。

### ● 产品特点

- ◇ 耐油耐溶剂
- ◇ 高阻燃、柔软富有弹性
- ◇ 收缩温度：150℃~175℃
- ◇ 使用温度：-55℃~200℃
- ◇ 热缩倍率：2:1
- ◇ 环保标准：RoHS
- ◇ 标准颜色：黑色

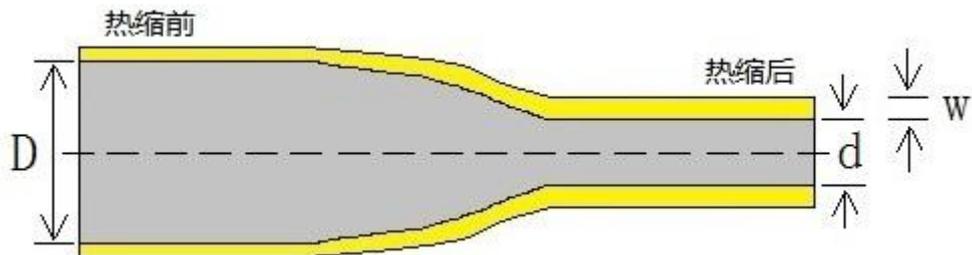
### ● 技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥12MPa	ASTM D 638
断裂伸长率	≥400%	ASTM D 638
热老化后断裂伸长率	≥300%	250℃×168h
阻燃性	15秒内自熄	ASTM D 2671
纵向收缩率	-5%~+5%	ASTM D 2671
热冲击	无裂纹、无滴落	300℃×4h
击穿强度	≥12kV/mm	ASTM D 2671
体积电阻率	≥10 <sup>9</sup> Ω·cm	ASTM D 876

### ● 结构示意图

Volsun Electronics Technology



### ● 规格表

Volsun Electronics Technology

规格	供货内径 D (mm)	全缩后尺寸 (mm)		标准包装 (米/盘)
		内径 d	壁厚 w	
Φ 2.4	≥2.4	≤1.2	0.51±0.08	200
Φ 3.2	≥3.2	≤1.6	0.76±0.13	100
Φ 4.8	≥4.8	≤2.4	0.89±0.18	50



Φ 6.4	≥6.4	≤3.2	0.89±0.18	50
Φ 9.5	≥9.5	≤4.8	0.89±0.18	50
Φ 12.7	≥12.7	≤6.4	0.89±0.18	50
Φ 19.1	≥19.1	≤9.5	1.07±0.21	30
Φ 25.4	≥25.4	≤12.7	1.25±0.30	30
Φ 38.1	≥38.1	≤19.1	1.40±0.38	30
Φ 50.8	≥50.8	≤25.4	1.65±0.43	30

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。