



TZRS-DR150 (2X) 耐柴油弹性体热缩管



● 产品介绍

由高分子弹性体辐射改性制成，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

- ◇ 耐柴油
- ◇ 柔软、阻燃
- ◇ 收缩温度：90℃~150℃
- ◇ 使用温度：-75℃~150℃
- ◇ 热缩倍率：2:1
- ◇ 环保标准：RoHS
- ◇ 颜色标准：黑色

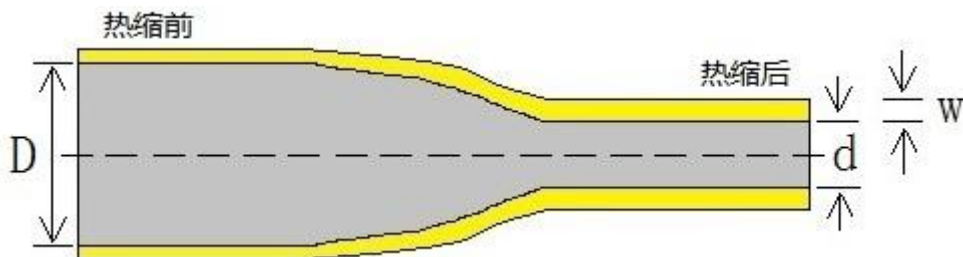
● 技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	$\geq 12\text{MPa}$	ASTM D 2671
断裂伸长率	$\geq 400\%$	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	$\geq 8\text{MPa}$	160℃×168h
热老化后断裂伸长率	$\geq 220\%$	160℃×168h
轴向变化率	-8%~+8%	ASTM D 2671
击穿强度	$\geq 15\text{kV/mm}$	IEC 60243
抗溶剂老化后拉伸强度	$\geq 10\text{MPa}$	24h（柴油 70℃，水 70℃， 润滑油 100℃）
抗溶剂老化后断裂伸长率	$\geq 300\%$	
阻燃性	VW-1	UL 224
热冲击	无裂纹，无滴落	215℃×4h

● 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 3.2	≥ 3.2	≤ 1.6	0.76±0.15	200



Φ 4. 8	≥4. 8	≤2. 4	0. 84±0. 15	100
Φ 6. 4	≥6. 4	≤3. 2	0. 89±0. 15	100
Φ 9. 5	≥9. 5	≤4. 8	1. 02±0. 20	50
Φ 12. 7	≥12. 7	≤6. 4	1. 22±0. 20	30
Φ 19. 0	≥19. 0	≤9. 5	1. 45±0. 28	30
Φ 25. 4	≥25. 4	≤12. 7	1. 78±0. 28	30
Φ 38. 1	≥38. 1	≤19. 0	2. 41±0. 41	15
Φ 50. 8	≥50. 8	≤25. 4	2. 79±0. 41	15
Φ 76. 0	≥50. 8	≤38. 0	3. 18±0. 50	15

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。