



## TZRS-EPDM150 (2X) 三元乙丙橡胶 (EPDM) 热缩管



### ● 产品介绍

由三元乙丙橡胶和特殊树脂制成的一种新型热缩产品。物理机械性能、耐电压、耐磨性优异。主要用于电绝缘、焊点防锈防腐、机械防护、电子、汽车等领域。

### ● 产品特点

- ◇ 耐气候、抗紫外线，耐酸碱和化学溶剂性能好
- ◇ 耐高温等级高，可以在 150℃ 的环境中长期使用，可在 180-200℃ 以上的环境中短期或间歇使用
- ◇ 柔软且弹性良好，安装手感好
- ◇ 终缩温度  $\geq 120^{\circ}\text{C}$

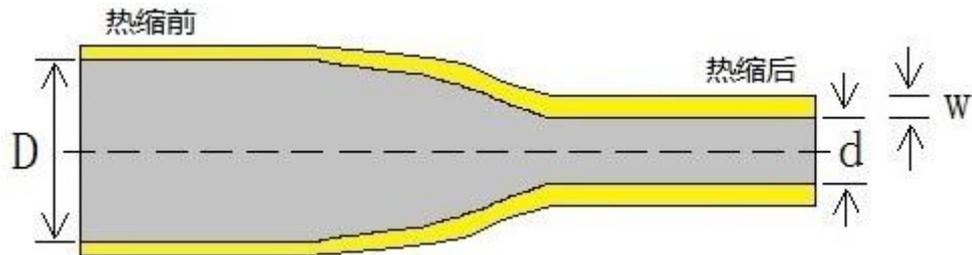
### ● 技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	试验方法
拉伸强度	$\geq 14 \text{ Mpa}$	GB/T 528
断裂伸长率	$\geq 400\%$	GB/T 528
撕裂强度	$\geq 60\text{kN/m}$	ASTM D 624
击穿强度	$\geq 12\text{kV/mm}$	ASTM D149
密度	$1.1 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$	ASTM D 792
体积电阻率	$\geq 2 \times 10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$	ASTM D257

### ● 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)		使用范围 (mm)	标准包装 (米/盘)
		内径 d	壁厚 w		
$\phi 6.0$	$\geq 6.0$	$\leq 3.0$	$0.8 \pm 0.10$	3.5-6	50
$\phi 8.0$	$\geq 8.0$	$\leq 4.0$	$0.9 \pm 0.10$	4.5-8	50
$\phi 10.0$	$\geq 10.0$	$\leq 5.0$	$1.2 \pm 0.10$	5.5-9.5	50
$\phi 12.0$	$\geq 12.0$	$\leq 6.0$	$1.2 \pm 0.10$	6.5-11.5	20
$\phi 16.0$	$\geq 16.0$	$\leq 8.0$	$1.5 \pm 0.15$	8-15	20
$\phi 20.0$	$\geq 20.0$	$\leq 10.0$	$1.5 \pm 0.15$	11-19	20
$\phi 30.0$	$\geq 30.0$	$\leq 15.0$	$1.8 \pm 0.15$	17-29	20
$\phi 40.0$	$\geq 40.0$	$\leq 20.0$	$2.0 \pm 0.15$	22-38	20



$\phi 50.0$	$\geq 50.0$	$\leq 25.0$	$2.0 \pm 0.20$	27-48	10
$\phi 60.0$	$\geq 60.0$	$\leq 30.0$	$2.0 \pm 0.30$	32-58	10
$\phi 70.0$	$\geq 70.0$	$\leq 35.0$	$2.0 \pm 0.30$	38-68	10

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。