## 苏州沃尔兴电子科技有限公司 SuZhou Volsun Electronics Technology CO.,LTD

全国统一服务热线:400-800-7208

## SBRS-135G(3X)(4X) 军标双壁管



● 标准颜色:黑色

#### 产品介绍

由辐射交联聚烯烃材料和热熔胶双层构成,外层聚烯烃绝缘、阻燃、理化电气性能优异,内层热熔胶能缓冲机械应变和密封性强。主要功能是绝缘、密封、防水、防腐、防漏气等,广泛应用于各类线束、电线电缆和金属管棒等的密封绝缘、防水防腐等领域。

#### 产品特点

执行标准: AMS-DTL-23053/4, UL 224

● 热缩倍率:3:1、4:1

外层阻燃、环保、抗紫外线收缩温度:70℃~125℃使用温度:-55℃~135℃

#### 聚烯烃外层技术指标

	•		
		/ /	7

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥13MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥400%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥11MPa	158℃×168h
热老化后断裂伸长率	≥300%	158°C×168h
轴向变化率	0 ~ -10%	ASTM D 2671
阻燃性	30 秒内自熄	AMS-DTL-23053/4
热冲击	无裂纹,无滴落	ASTM D 2671 , 250℃×4h
击穿强度	≥15kV/mm	IEC 60243
体积电阻率	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm	IEC 60093

#### 热熔胶内层技术指标



性能	指标	测试方法/条件	
软化点	95±5℃	ASTM E 28	
吸水率	< 0.5%	ASTM D 570	
剥离强度(胶对 PE)	≥120N/25mm	ASTM D 1000	
剥离强度(胶对铝)	≥80N/25mm	ASTM D 1000	

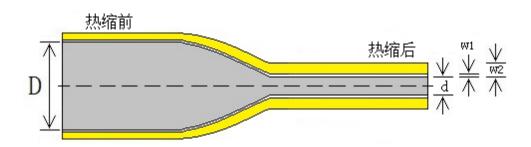
# 苏州沃尔兴电子科技有限公司

SuZhou Volsun Electronics Technology CO.,LTD

# 结构示意图



全国统一服务热线: 400-800-7208



#### 3:1产品规格表

规格	供货内径 D(mm)		标准包装		
AXCTES		内径 d	总壁厚 w1	胶层壁厚 w2	(米/盘 , 米/根)
Ф3.0(3.2)	≥3.0	≤1.0	≥1.00	0.50	200
Ф4.8	≥4.8	≤1.5	≥1.00	0.50	100
Ф6.0(6.4)	≥6.0	≤2.0	≥1.00	0.50	100
Ф7.9	≥7.9	≤2.7	≥1.00	0.50	100
Ф9.0(9.5)	≥9.0	≤3.0	≥1.40	0.60	50
Ф12.0(12.7)	≥12.0	≤4.0	≥1.60	0.80	25
Ф19.0(19.1)	≥19.0	≤6.0	≥2.10	0.80	25
Ф24.0(25.4)	≥24.0	≤8.0	≥2.40	1.00	25
Ф40.0(39.0)	≥39.0	≤13.0	≥2.40	1.00	25

注:可按要求订制特殊尺寸及包装。

## 4:1产品规格表

V	V	V	V.	V	N	

规格	供货内径 D(mm)		标准包装		
		内径 d	总壁厚 w1	胶层壁厚 w2	(米/盘 , 米/根)
Ф4.0	≥4.0	≤1.0	1.00	0.50	100
Ф8.0	≥8.0	≤2.0	1.00	0.50	50
Ф12.0	≥12.0	≤3.0	1.40	0.60	25
Ф16.0	≥16.0	≤4.0	1.60	0.80	25
Ф24.0	≥24.0	≤6.0	2.15	0.80	25
Ф32.0	≥32.0	≤8.0	2.40	1.00	25
Ф52.0	≥52.0	≤13.0	2.40	1.00	1.22

注:可按要求订制特殊尺寸及包装。

http://www.volsune.com

E-mail:sales@szvolsun.com

TEL: +86-512-66386707/66386808/66386909

地址: 中国江苏苏州市吴中区木渎镇木东路 413 号金星富民工业园 5 幢