



## HBDJ-110G (6X) NF 半硬带胶六倍厚壁管



### ● 产品介绍

由半硬聚烯烃材料和热熔胶双层构成，外层具有优异的电气、绝缘性能和耐磨、耐冲击性能，内层具有密封防水的功能，广泛应用于中低压电力、通信、机械等领域。

### ● 产品特点

- ◇ 热缩倍率：6:1
- ◇ 半硬、非阻燃、环保
- ◇ 收缩温度：100°C~120°C
- ◇ 使用温度：-55°C~110°C
- ◇ 环保标准：RoHS
- ◇ 标准颜色：黑色

### ● 聚烯烃外层技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥14MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥400%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥12MPa	150°C×168h
热老化后断裂伸长率	≥300%	150°C×168h
轴向变化率	0~-10%	ASTM D 2671
阻燃性	非阻燃	-
击穿强度	≥18kV/mm	IEC 60243
体积电阻率	≥10 <sup>13</sup> Ω·cm	IEC 60093

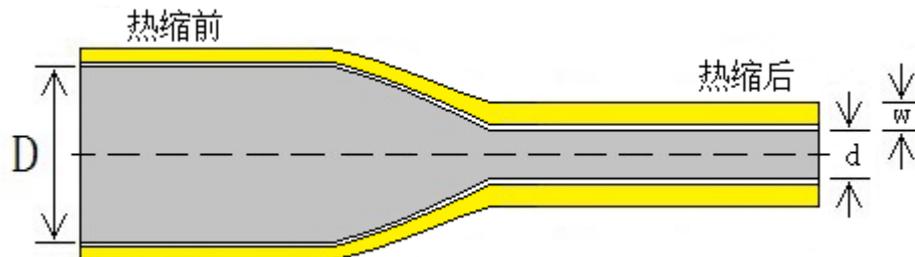
### ● 热熔胶内层技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
软化点	85±5°C	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

### ● 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/根)
		内径 d	壁厚 w	
Φ 19.0/3.2	≥19.0	≤3.2	≥3.2	1.00~1.22
Φ 33.0/5.5	≥33.0	≤5.5	≥3.4	1.00~1.22
Φ 44.4/7.4	≥44.4	≤7.4	≥3.6	1.00~1.22
Φ 50.8/8.3	≥50.8	≤8.3	≥4.3	1.00~1.22
Φ 69.8/11.7	≥69.8	≤11.7	≥4.8	1.00~1.22
Φ 88.9/17.1	≥88.9	≤17.1	≥4.8	1.00~1.22
Φ 119.4/22.9	≥119.4	≤22.9	≥4.8	1.00~1.22
Φ 235.0/40.0	≥235.0	≤40.0	≥4.8	1.00~1.22

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。