



HBWJ-110G (3.5X) NF 半硬厚壁管



● 产品介绍

由半硬聚烯烃材料制成，具有优异的电气、绝缘性能和耐磨、耐冲击性能，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：3.5:1 左右
- ◇ 半硬、非阻燃、环保
- ◇ 收缩温度：80°C~120°C
- ◇ 使用温度：-55°C~110°C
- ◇ 环保标准：RoHS
- ◇ 标准颜色：黑色

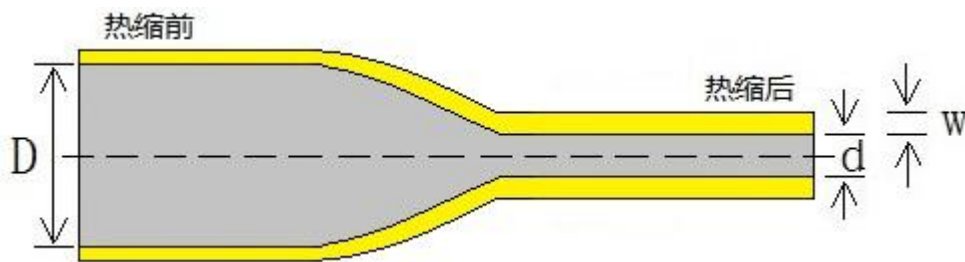
● 技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥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 ¹³ Ω·cm	IEC 60093

● 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 9.0/3.0	≥9.0	≤3.0	≥1.8	1.00~1.50
Φ 13.0/4.0	≥13.0	≤4.0	≥2.4	1.00~1.50
Φ 22.0/6.0	≥22.0	≤6.0	≥2.7	1.00~1.50
Φ 33.0/8.0	≥33.0	≤8.0	≥3.2	1.00~1.50



Φ 40. 0/12. 0	≥40. 0	≤12. 0	≥4. 1	1. 00~1. 50
Φ 45. 0/12. 0	≥45. 0	≤12. 0	≥4. 1	1. 00~1. 50
Φ 55. 0/16. 0	≥55. 0	≤16. 0	≥4. 1	1. 00~1. 50
Φ 75. 0/22. 0	≥75. 0	≤22. 0	≥4. 1	1. 00~1. 50
Φ 85. 0/25. 0	≥85. 0	≤25. 0	≥4. 3	1. 00~1. 50
Φ 95. 0/30. 0	≥95. 0	≤30. 0	≥4. 3	1. 00~1. 50
Φ 105. 0/30. 0	≥105. 0	≤30. 0	≥4. 3	1. 00~1. 50
Φ 115. 0/34. 0	≥115. 0	≤34. 0	≥4. 3	1. 00~1. 50
Φ 130. 0/36. 0	≥130. 0	≤36. 0	≥4. 3	1. 00~1. 50
Φ 160. 0/50. 0	≥160. 0	≤50. 0	≥4. 3	1. 00~1. 50
Φ 180. 0/50. 0	≥180. 0	≤50. 0	≥4. 3	1. 00~1. 50
Φ 200. 0/60. 0	≥200. 0	≤60. 0	≥4. 3	1. 00~1. 50
Φ 235. 0/65. 0	≥235. 0	≤65. 0	≥4. 5	1. 00~1. 50
Φ 265. 0/75. 0	≥265. 0	≤75. 0	≥4. 5	1. 00~1. 50
Φ 300. 0/85. 0	≥300. 0	≤85. 0	≥4. 5	1. 00~1. 50
Φ 350. 0/100. 0	≥350. 0	≤100. 0	≥4. 5	1. 00~1. 50

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。