



HBDJ-125G (6X) 阻燃带胶六倍厚壁管



● 产品介绍

由聚烯烃阻燃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
- ✧ 外层阻燃、环保
- ✧ 收缩温度：100℃~120℃
- ✧ 使用温度：-55℃~125℃
- ✧ 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	$\geq 14\text{MPa}$	ASTM D 2671
断裂伸长率	$\geq 400\%$	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	$\geq 12\text{MPa}$	150℃×168h
热老化后断裂伸长率	$\geq 300\%$	150℃×168h
轴向变化率	0~10%	ASTM D 2671
阻燃性	30 秒自熄	UL224
击穿强度	$\geq 18\text{kV/mm}$	IEC 60243
体积电阻率	$\geq 10^{14}\Omega\cdot\text{cm}$	IEC 60093

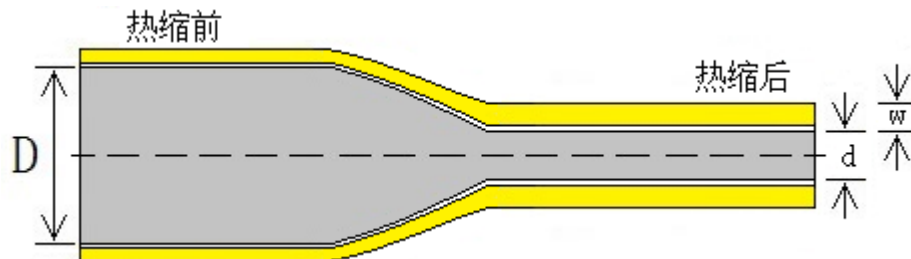
● 热熔胶内层技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
软化点	85±5℃	ASTM E 28
吸水率	<0.5%	ASTM D 570
剥离强度(胶对 PE)	$\geq 120\text{N}/25\text{mm}$	ASTM D 1000
剥离强度(胶对铝)	$\geq 80\text{N}/25\text{mm}$	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	≥219. 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。