

JB-2(3X)

125℃ 柔软，阻燃型热收缩管

收缩比率 3:1

特点及用途：

3倍收缩无卤阻燃热缩管是由辐射交联聚烯烃材料构成，理化电气性能优异，主要功能是连接件的电绝缘、焊点防腐防锈、机械防护和线束，广泛应用于电子、电器、通讯、机械设备、汽车、船舶、飞机等行业。

- ✧ 最小收缩温度：80℃
- ✧ 完全回缩最小温度：100℃
- ✧ 安全标准：UL 224, 125℃ VW-1 600V
- ✧ 环保标准：Sony SS-00259, RoHS
- ✧ 标准颜色：黑色、红色、蓝色、黄色、绿色、白色
可按照客户要求提供其它颜色的产品



技术参数

测试项目	测试方法	典型值
拉伸强度	ASTM D 2671	>14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>800%
拉伸强度 (热老化后 (175°C/168hrs))	ASTM D 2671	>14Mpa
断裂伸长率 (热老化后 (175°C/168hrs))		>350%
燃烧性	UL 224 / VW-1 SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
热冲击 (250 °C / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
低温脆性(-55 °C / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
击穿强度	ASTM D 150	>20KV/mm
体积电阻率	ASTM D 876	>1.0×10 ¹⁴ Ω.cm
铜腐蚀	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.15%
抗溶剂腐蚀	SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
纵向收缩率	UL 224	0~±5%
偏心率	UL 224	<30%

≥

产品标准尺寸 (mm/inch)

收缩前尺寸		收缩前尺寸(mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
(mm)	内径	内径 (mm)	内径 (mm)	壁厚 (mm)	
1.5/0.5	≥1.5	0.25±0.08	≤0.5	0.45 ± 0.10	200
3.0/1.0	≥3.0	0.25±0.08	≤1.0	0.55 ± 0.10	200
4.5/1.5	≥4.5	0.25±0.08	≤1.5	0.60 ± 0.10	100
6.0/2.0	≥6.0	0.25±0.08	≤2.0	0.65 ± 0.10	100
9.0/3.0	≥9.0	0.28±0.1	≤3.0	0.75 ± 0.15	100
12.0/4.0	≥12.0	0.28±0.1	≤4.0	0.75 ± 0.15	100
15.0/5.0	≥15.0	0.30±0.1	≤5.0	0.80 ± 0.15	100
18.0/6.0	≥18.0	0.30±0.1	≤6.0	0.85 ± 0.15	100
24.0/8.0	≥24.0	0.35±0.1	≤8.0	1.00 ± 0.20	50
30.0/10	≥30.0	0.40±0.15	≤10.0	1.15 ± 0.20	50
39.0/13.0	≥39.0	0.55±0.15	≤13.0	1.50 ± 0.20	25
50/16	≥50.0	0.9±0.15	≤16.0	2.50 ± 0.20	25

60/20	≥60.0	0.9±0.20	≤20.0	2.60 ± 0.20	25
70/23	≥70.0	0.9±0.20	≤23.0	2.60 ± 0.20	25
80/26	≥80.0	0.9±0.20	≤26.0	2.60 ± 0.20	25
90/30	≥90.0	0.9±0.20	≤30.0	2.60 ± 0.20	25
100/33	≥100	0.9±0.20	≤33.0	2.60 ± 0.20	25

按客户要求提供特殊规格的产品，也可切段供应。