

BH-2(Z)

125℃ 环保，柔软，阻燃型热收缩管
收缩比率 2:1

特点及用途：

特点及用途：
产品为根据符合 UL224 及 CSA C22.2 标准要求的特殊配方制成。材料组成中不含 PBB、PBBO、PBBE 类及重金属等对环境有害的物质，燃烧时不产生二恶英，符合环境保护的要求。产品具有收缩温度低、柔软及机械强度优异等特点，广泛用于电子、通讯、汽车等行业。



- 最小收缩温度: 70℃
- 完全回缩最小温度: 100℃
- 安全认证: cULus 125℃ VW-1 600V
- 环保标准: Sony-SS-00259, RoHS
- 标准颜色: 黑色、红色、兰色、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	性能指标
使用温度	UL 224	-55 至+125□
拉伸强度	ASTM D 2671	>14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>400%
纵向收缩率	UL224	-5%~+5%
偏心率	ASTM D 2671	<30%
热老化（158℃/168hrs） 拉伸强度 断裂伸长率	ASTM D 2671 158□/168hrs	>12MPa >350%
燃烧性	VW-1	通过
击穿强度	IEC243	>20kV/mm
体积电阻率	IEC93	>1.0×10 ¹⁴ Ω.cm
铜稳定性	UL 224	通过

产品标准尺寸（mm）

标称尺寸 (mm)	供应尺寸(mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
	内径 (mm)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
1.0	1.0	0.50	0.33	200
1.5	1.5	0.75	0.36	200
2.0	2.0	1.00	0.44	200
2.5	2.5	1.25	0.44	200
3.0	3.0	1.50	0.44	200
3.5	3.5	1.75	0.44	200
4.0	4.0	2.00	0.44	200
5.0	5.0	2.50	0.56	100
6.0	6.0	3.00	0.56	100
7.0	7.0	3.50	0.56	100
8.0	8.0	4.00	0.56	100
9.0	9.0	4.50	0.56	100
10	10	5.00	0.56	100
11	11	5.50	0.56	100
12	12	6.00	0.56	50
13	13	6.50	0.65	50
14	14	7.00	0.69	50
15	15	7.50	0.69	50
16	16	8.00	0.69	50
18	18	9.00	0.80	50
20	20	10.00	0.80	50
22	22	11.00	0.80	50
25	25	12.50	0.90	50
28	28	14.00	0.90	50
30	30	15.00	0.90	50
35	35	17.50	0.90	50
40	40	20.00	1.00	50
50	50	25.00	1.00	50
60	60	30.00	1.00	30
70	70	35.00	1.20	30
80	80	40.00	1.20	30
100	100	50.80	1.30	30
125	125	63.50	1.30	15
150	150	76.00	1.30	15

产品标准尺寸（inch）

标称尺寸 (inch)	供应尺寸(mm)	回缩后尺寸(mm)		标准长度 (米/盘)
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
3/64	1.2	0.60	0.33	200
1/16	1.6	0.80	0.36	200
3/32	2.4	1.20	0.44	200
1/8	3.2	1.60	0.44	200
3/16	4.8	2.40	0.56	100
1/4	6.4	3.20	0.56	100
5/16	8.0	4.00	0.56	100
3/8	9.5	4.80	0.56	100
1/2	12.7	6.40	0.65	50
5/8	15.9	8.00	0.69	50
3/4	19.1	9.50	0.80	50
1	25.4	12.70	0.90	50
1 1/4	31.8	15.90	0.90	50
1 1/2	38.1	19.10	1.02	50
2	50.8	25.40	1.02	50
3	76.2	38.10	1.20	30
4	101.6	50.80	1.30	30
5	126	63.50	1.30	15
6	150	76.00	1.30	15

可按客户要求的长度缠盘；有特殊要求时，也可切段。