

BH-2(3X)

125°C 柔软, 阻燃型热收缩管

收缩比率 3:1

特点及用途:

具有高绝缘性及优异的弹性, 广泛用于内嵌元件、终端及接合部位的电器绝缘防护, 柔软、轻便易捆扎。可用于电线、电缆终端及元件的标识或色标。材料组成完全符合RoHS 和 Sony SS-00259技术标准。

- 最小收缩温度: 80°C
- 完全回缩最小温度: 100°C
- 安全标准: UL 224, 125°C 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	测试标准	性能指标
使用温度	UL 224	-55°C to +125°C
拉伸强度	ASTM D 2671	>14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>400%
纵向收缩率	UL 224	0 — -10%
偏心率	ASTM D 2671	<30%
热老化 (158°C, 168 hrs) 后 断裂伸长率	ASTM D 2671 158°C/ 168 hrs.	>300%
燃烧性	VW-1	通过
击穿强度	IEC243	>20KV/mm
体积电阻率	IEC93	>10 ¹⁴ Ω .cm
铜稳定性	ASTM D 2671	通过

产品标准尺寸 (毫米)

标称规格		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		标称规格 (米/盘)
mm	inch	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
1.5/0.5	1/16	1.6	0.5	0.45	200
3.0/1.0	1/8	3.2	1.0	0.55	200
4.5/1.5	3/16	4.8	1.5	0.60	100
6.0/2.0	1/4	6.4	2.0	0.65	100
9.0/3.0	3/8	9.5	3.0	0.75	100
12.0/4.0	1/2	12.7	4.0	0.80	50
18.0/6.0	3/4	19.1	6.0	0.90	50
24.0/8.0	1	25.4	8.0	1.00	50
39.0/13.0	1 1/2	39.0	13.0	1.25	50

可按客户要求提供特殊规格的产品, 也可切段供应。