



## 产品介绍

无卤非阻燃热缩管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、焊点防锈防腐、机械防护和线束，广泛用于汽车、农用和家用弯管机械防护，电子、生活消费品、装饰和灯饰、通信、船舶、飞机制造等领域。

## 产品特点

- 执行标准：UL 224, CAN/GSA C22.2 N0198.1-99
- 热缩倍率：2:1
- 无卤、低烟、无毒、柔软、非阻燃
- 起缩温度： $\geq 70^{\circ}\text{C}$
- 终缩温度： $\geq 105^{\circ}\text{C}$
- 使用温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
- 环保标准：RoHS、IPC/JEDEC-J-STD-709、H类材料
- 标准颜色：透明、黑、白、红、黄、绿、蓝色等十种国际标准颜色

## 技术指标

性能	指标	试验方法
拉伸强度	$\geq 10.4 \text{ MPa}$	ASTM D 2671
断裂伸长率	$\geq 200\%$	ASTM D 2671
轴向变化率	$-5\% \sim +5\%$	ASTM D 2671
耐电压（额定电压 600V）	2500V, 1min 不击穿	UL 224
体积电阻率	$\geq 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$	IEC 60093

## 规格表

规格	供货内径 mm	全缩后尺寸 mm		标准包装米/盘
		内径	壁厚	
φ 0.5 / 0.35	0.7 ± 0.2	≤ 0.35	0.33 ± 0.10	400
φ 0.6 / 0.40	0.9 ± 0.2	≤ 0.40	0.33 ± 0.10	200
φ 0.8 / 0.50	1.1 ± 0.2	≤ 0.50	0.33 ± 0.10	200
φ 1.0 / 0.65	1.5 ± 0.2	≤ 0.65	0.36 ± 0.10	200
φ 1.5 / 0.85	2.0 ± 0.2	≤ 0.85	0.36 ± 0.10	200
φ 2.0 / 1.00	2.5 ± 0.2	≤ 1.00	0.45 ± 0.10	200
φ 2.5 / 1.30	3.0 ± 0.2	≤ 1.30	0.45 ± 0.10	200
φ 3.0 / 1.50	3.5 ± 0.2	≤ 1.50	0.45 ± 0.10	200
φ 3.5 / 1.80	4.0 ± 0.2	≤ 1.80	0.45 ± 0.10	200
φ 4.0 / 2.00	4.5 ± 0.2	≤ 2.00	0.45 ± 0.10	200
φ 4.5 / 2.30	5.0 ± 0.2	≤ 2.30	0.45 ± 0.10	100
φ 5.0 / 2.50	5.5 ± 0.2	≤ 2.50	0.56 ± 0.10	100
φ 5.5 / 2.75	6.0 ± 0.2	≤ 2.75	0.56 ± 0.10	100
φ 6.0 / 3.00	6.5 ± 0.2	≤ 3.00	0.56 ± 0.10	100
φ 7.0 / 3.50	7.5 ± 0.3	≤ 3.50	0.56 ± 0.10	100
φ 8.0 / 4.00	8.5 ± 0.3	≤ 4.00	0.56 ± 0.10	100
φ 9.0 / 4.50	9.5 ± 0.3	≤ 4.50	0.56 ± 0.10	100
φ 10 / 5.00	10.5 ± 0.3	≤ 5.00	0.56 ± 0.10	100
φ 11 / 5.50	11.5 ± 0.3	≤ 5.50	0.56 ± 0.10	100
φ 12 / 6.00	12.5 ± 0.3	≤ 6.00	0.56 ± 0.10	100
φ 13 / 6.50	13.5 ± 0.3	≤ 6.50	0.70 ± 0.10	100
φ 14 / 7.00	14.5 ± 0.3	≤ 7.00	0.70 ± 0.10	100
φ 15 / 7.50	15.5 ± 0.4	≤ 7.50	0.70 ± 0.10	100
φ 16 / 8.00	16.5 ± 0.4	≤ 8.00	0.70 ± 0.10	100
φ 17 / 8.50	17.5 ± 0.4	≤ 8.50	0.70 ± 0.10	100
φ 18 / 9.00	19.0 ± 0.5	≤ 9.00	0.70 ± 0.10	100
φ 20 / 10.0	22.0 ± 0.5	≤ 10.0	0.80 ± 0.15	100
φ 22 / 11.0	24.0 ± 0.5	≤ 11.0	0.80 ± 0.15	100
φ 25 / 12.5	26.0 ± 0.5	≤ 12.5	0.90 ± 0.15	50
φ 28 / 14.0	29.0 ± 0.5	≤ 14.0	0.90 ± 0.15	50
φ 30 / 15.0	31.5 ± 1.0	≤ 15.0	1.00 ± 0.15	50
φ 35 / 17.5	36.5 ± 1.0	≤ 17.5	1.00 ± 0.15	50
φ 40 / 20.0	41.5 ± 1.0	≤ 20.0	1.00 ± 0.15	50
φ 50 / 25.0	≥ 50	≤ 25.0	1.10 ± 0.15	25
φ 60 / 30.0	≥ 60	≤ 30.0	1.20 ± 0.15	25
φ 70 / 35.0	≥ 70	≤ 35.0	1.30 ± 0.15	25
φ 80 / 40.0	≥ 80	≤ 40.0	1.30 ± 0.20	25
φ 90 / 45.0	≥ 90	≤ 45.0	1.30 ± 0.20	25
φ 100 / 50.0	≥ 100	≤ 50.0	1.30 ± 0.20	25
φ 120 / 60.0	≥ 120	≤ 60.0	1.30 ± 0.20	25
φ 150 / 75.0	≥ 150	≤ 75.0	1.30 ± 0.20	25
φ 180 / 90.0	≥ 180	≤ 90.0	1.30 ± 0.20	25
φ 210 / 105	≥ 210	≤ 105	1.30 ± 0.30	25
φ 230 / 115	≥ 230	≤ 115	1.30 ± 0.30	25
φ 250 / 125	≥ 250	≤ 125	1.30 ± 0.30	25
φ 300 / 150	≥ 300	≤ 150	1.30 ± 0.30	25

# 105H2-CB——无卤超薄非阻燃热缩管



## 产品介绍

无卤超薄非阻燃热缩管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、焊点防锈防腐、机械防护和线束，广泛用于电子、通信、汽车、船舶、飞机制造汽车、农用和家用弯管机械防护，生活消费品、装饰和灯饰等领域。

## 产品特点

- 执行标准：UL 224, CAN/GSA C22.2 N0198.1-99
- 热缩倍率：2:1
- 无卤、非阻燃、环保、收缩快
- 起缩温度： $\geq 70^{\circ}\text{C}$
- 终缩温度： $\geq 105^{\circ}\text{C}$
- 使用温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
- 环保标准：RoHS、IPC/JEDEC-J-STD-709、H类材料
- 标准颜色：透明、黑、白、红、黄、绿、蓝色等十种国际标准颜色

胜特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 技术指标

性能	指标	试验方法
拉伸强度	$\geq 10.4 \text{ MPa}$	ASTM D 2671
断裂伸长率	$\geq 200\%$	ASTM D 2671
轴向变化率	$-5\% \sim +5\%$	ASTM D 2671
耐电压 (额定电压300V)	2500V, 1min 不击穿	UL 224
体积电阻率	$\geq 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$	IEC 60093

## 规格表

规格	供货内径mm	全缩后尺寸 mm		标准包装 米/盘
		内径	壁厚	
φ 1.0 CB	1.40 ± 0.20	≤ 0.65	0.20 ± 0.10	200
φ 1.5 CB	1.90 ± 0.20	≤ 0.85	0.20 ± 0.10	200
φ 2.0 CB	2.40 ± 0.20	≤ 1.00	0.22 ± 0.10	200
φ 2.5 CB	2.90 ± 0.20	≤ 1.30	0.25 ± 0.10	200
φ 3.0 CB	3.40 ± 0.20	≤ 1.50	0.28 ± 0.10	200
φ 3.5 CB	3.90 ± 0.20	≤ 1.80	0.28 ± 0.10	200
φ 4.0 CB	4.40 ± 0.20	≤ 2.00	0.30 ± 0.10	200
φ 4.5 CB	4.90 ± 0.20	≤ 2.30	0.30 ± 0.10	100
φ 5.0 CB	5.50 ± 0.20	≤ 2.50	0.32 ± 0.10	100
φ 6.0 CB	6.50 ± 0.20	≤ 3.00	0.32 ± 0.10	100
φ 7.0 CB	7.50 ± 0.30	≤ 3.50	0.32 ± 0.10	100
φ 8.0 CB	8.50 ± 0.30	≤ 4.00	0.32 ± 0.10	100
φ 9.0 CB	9.50 ± 0.30	≤ 4.50	0.35 ± 0.10	100
φ 10 CB	10.50 ± 0.30	≤ 5.00	0.35 ± 0.10	100
φ 11 CB	11.50 ± 0.30	≤ 5.50	0.40 ± 0.10	100
φ 12 CB	12.50 ± 0.30	≤ 6.00	0.40 ± 0.10	100
φ 13 CB	13.50 ± 0.30	≤ 6.50	0.40 ± 0.10	100
φ 14 CB	14.50 ± 0.30	≤ 7.00	0.40 ± 0.10	100
φ 15 CB	15.50 ± 0.40	≤ 7.50	0.40 ± 0.10	100
φ 16 CB	16.50 ± 0.40	≤ 8.00	0.40 ± 0.10	100
φ 17 CB	17.50 ± 0.40	≤ 8.50	0.40 ± 0.10	100
φ 18 CB	18.50 ± 0.40	≤ 9.00	0.42 ± 0.10	100
φ 20 CB	20.50 ± 0.50	≤ 10.0	0.45 ± 0.10	100
φ 22 CB	22.50 ± 0.50	≤ 11.0	0.45 ± 0.10	100
φ 25 CB	25.50 ± 0.50	≤ 12.5	0.45 ± 0.10	50
φ 28 CB	28.50 ± 0.50	≤ 14.0	0.45 ± 0.10	50