



## DBRS-125H(2X)(3X) 无卤阻燃热缩管



### 产品介绍

由辐射交联聚烯烃材料制成，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、机械防护和线束防护等，广泛应用于电子、通信、机械和汽车制造等领域。

### 产品特点

- 执行标准：UL 224，CAN/CSA C22.2 NO198.1-99
- 热缩倍率：2:1、3:1
- 无卤、低烟、无毒、柔软、阻燃(透明型为非阻燃)
- 收缩温度：84°C~120°C(透明型为70°C~105°C)
- 使用温度：-55°C~125°C(透明型为-55°C~105°C)
- 环保标准：RoHS、IPC/JEDEC-J-STD-709
- 标准颜色：黑、白、红、黄、绿、蓝、透明，其它颜色可定制

### 技术指标

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥10.4MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥200%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥7.3MPa	158°C×168h
热老化后断裂伸长率	≥100%	158°C×168h
轴向变化率	-5%~+5%	ASTM D 2671
阻燃性	VW-1	ASTM D 2671 C 法
耐电压 ( 额定电压 600V )	2500V, 1min 不击穿	UL 224
热冲击	无裂纹, 无滴落	UL 224, 250°C×4h
击穿强度	≥15kV/mm	ASTM D 149
体积电阻率	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm	IEC 60093

### 2 : 1 产品规格表

规格	供货内径 D(mm)	全缩后尺寸(mm)		标准包装 (米/盘)
		内径 d	壁厚 w	
φ0.5/0.35	0.7±0.2	≤0.35	0.33±0.10	400
φ0.6/0.40	0.9±0.2	≤0.40	0.33±0.10	400
φ0.8/0.50	1.1±0.2	≤0.50	0.33±0.10	400
φ1.0/0.65	1.5±0.2	≤0.65	0.36±0.10	400
φ1.5/0.85	2.0±0.2	≤0.85	0.36±0.10	400
φ2.0/1.00	2.5±0.2	≤1.00	0.45±0.10	400



φ2.5/1.30	3.0±0.2	≤1.30	0.45±0.10	400
φ3.0/1.50	3.5±0.2	≤1.50	0.45±0.10	400
φ3.5/1.80	4.0±0.2	≤1.80	0.45±0.10	400
φ4.0/2.00	4.5±0.2	≤2.00	0.45±0.10	400
φ4.5/2.30	5.0±0.2	≤2.30	0.45±0.10	200
φ5.0/2.50	5.5±0.2	≤2.50	0.56±0.10	200
φ5.5/2.75	6.0±0.2	≤2.75	0.56±0.10	200
φ6.0/3.00	6.5±0.2	≤3.00	0.56±0.10	200
φ7.0/3.50	7.5±0.3	≤3.50	0.56±0.10	100
φ8.0/4.00	8.5±0.3	≤4.00	0.56±0.10	100
φ9.0/4.50	9.5±0.3	≤4.50	0.56±0.10	100
φ10/5.00	10.5±0.3	≤5.00	0.56±0.10	100
φ11/5.50	11.5±0.3	≤5.50	0.56±0.10	100
φ12/6.00	12.5±0.3	≤6.00	0.56±0.10	100
φ13/6.50	13.5±0.3	≤6.50	0.70±0.10	100
φ14/7.00	14.5±0.3	≤7.00	0.70±0.10	100
φ15/7.50	15.5±0.4	≤7.50	0.70±0.10	100
φ16/8.00	16.5±0.4	≤8.00	0.70±0.10	100
φ17/8.50	17.5±0.4	≤8.50	0.70±0.10	100
φ18/9.00	19.0±0.5	≤9.00	0.70±0.10	100
φ20/10.0	22.0±0.5	≤10.0	0.80±0.15	100
φ22/11.0	24.0±0.5	≤11.0	0.80±0.15	100
φ25/12.5	26.0±0.5	≤12.5	0.90±0.15	50
φ28/14.0	29.0±0.5	≤14.0	0.90±0.15	50
φ30/15.0	31.5±1.0	≤15.0	1.00±0.15	50
φ35/17.5	36.5±1.0	≤17.5	1.00±0.15	50
φ40/20.0	41.5±1.0	≤20.0	1.00±0.15	50
φ45/22.5	≥45.0	≤22.5	1.00±0.15	50
φ50/25.0	≥50.0	≤25.0	1.10±0.15	25
φ60/30.0	≥60.0	≤30.0	1.20±0.15	25
φ70/35.0	≥70.0	≤35.0	1.30±0.20	25
φ80/40.0	≥80.0	≤40.0	1.30±0.20	25
φ90/45.0	≥90.0	≤45.0	1.30±0.20	25
φ100/50.0	≥100.0	≤50.0	1.30±0.20	25
φ120/60.0	≥120.0	≤60.0	1.30±0.20	25
φ150/75.0	≥150.0	≤75.0	1.30±0.20	25
φ180/90.0	≥180.0	≤90.0	1.30±0.20	25
φ210/105.0	≥210.0	≤105.0	1.30±0.30	25
φ230/115.0	≥230.0	≤115.0	1.30±0.30	25
φ250/125.0	≥250.0	≤125.0	1.30±0.30	25
φ300/150.0	≥300.0	≤150.0	1.30±0.30	25

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。



### 3 : 1 产品规格表

规格	供货内径 D(mm)	全缩后尺寸(mm)		标准包装 (米/盘)
		内径 d	壁厚 w	
φ1.5/0.5	≥1.5	≤0.50	0.45±0.10	200
Φ3.0/1.0	≥3.0	≤1.00	0.55±0.10	200
Φ4.5/1.5	≥4.5	≤1.50	0.60±0.10	100
Φ6.0/2.0	≥6.0	≤2.00	0.65±0.10	100
Φ9.0/3.0	≥9.0	≤3.00	0.75±0.15	100
Φ12/4	≥12.0	≤4.00	0.75±0.15	100
Φ15/5	≥15.0	≤5.00	0.80±0.15	100
Φ18/6	≥18.0	≤6.00	0.85±0.15	100
Φ24/8	≥24.0	≤8.00	1.00±0.20	50
Φ30/10	≥30.0	≤10.0	1.15±0.20	50
Φ39/13	≥39.0	≤13.0	1.50±0.20	50
Φ50/16	≥50.0	≤16.0	2.50±0.20	25
Φ60/20	≥60.0	≤20.0	2.60±0.20	25
Φ70/23	≥70.0	≤23.0	2.60±0.20	25
Φ80/26	≥80.0	≤26.0	2.60±0.20	25
Φ90/30	≥90.0	≤30.0	2.60±0.20	25
Φ100/33	≥100.0	≤33.0	2.60±0.20	25

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。