



DBRS-125H(2X)CB 无卤超薄阻燃热缩管



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。

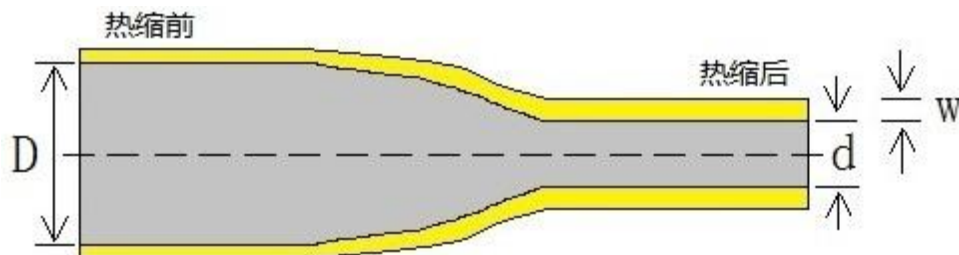
产品特点

- 执行标准：UL 224，CAN/CSA C22.2 NO198.1-99
- 热缩倍率：2:1
- 无卤、低烟、无毒、柔软、阻燃(透明型为非阻燃)、收缩快
- 收缩温度：70°C ~ 120°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 300V)	1500V, 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 ¹⁴ Ω.cm	IEC 60093

结构示意图





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	
Φ0.6/0.40	0.9±0.2	≤0.40	0.20±0.10	200
Φ0.8/0.50	1.1±0.2	≤0.50	0.20±0.10	200
φ1.0/0.65	1.4±0.2	≤0.65	0.20±0.10	200
φ1.5/0.85	1.9±0.2	≤0.85	0.20±0.10	200
φ2.0/1.00	2.4±0.2	≤1.00	0.22±0.10	200
φ2.5/1.30	2.9±0.2	≤1.30	0.25±0.10	200
φ3.0/1.50	3.4±0.2	≤1.50	0.28±0.10	200
φ3.5/1.80	3.9±0.2	≤1.80	0.28±0.10	200
φ4.0/2.00	4.4±0.2	≤2.00	0.30±0.10	200
φ4.5/2.30	4.9±0.2	≤2.30	0.30±0.10	200
φ5.0/2.50	5.5±0.2	≤2.50	0.32±0.10	100
φ6.0/3.00	6.5±0.2	≤3.00	0.32±0.10	100
φ7.0/3.50	7.5±0.3	≤3.50	0.32±0.10	200
φ8.0/4.00	8.5±0.3	≤4.00	0.32±0.10	200
φ9.0/4.50	9.5±0.3	≤4.50	0.35±0.10	200
φ10/5.00	10.5±0.3	≤5.00	0.35±0.10	200
φ11/5.50	11.5±0.3	≤5.50	0.40±0.10	200
φ12/6.00	12.5±0.3	≤6.00	0.40±0.10	200
φ13/6.50	13.5±0.3	≤6.50	0.40±0.10	200
φ14/7.00	14.5±0.3	≤7.00	0.40±0.10	200
φ15/7.50	15.5±0.4	≤7.50	0.40±0.10	200
φ16/8.00	16.5±0.4	≤8.00	0.40±0.10	200
φ17/8.50	17.5±0.4	≤8.50	0.40±0.10	200
φ18/9.00	18.5±0.4	≤9.00	0.42±0.10	200
φ20/10.0	20.5±0.5	≤10.0	0.45±0.10	200
φ22/11.0	22.5±0.5	≤11.0	0.45±0.10	100
φ25/12.5	25.5±0.5	≤12.5	0.45±0.10	100
φ28/14.0	28.5±0.5	≤14.0	0.45±0.10	100

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。