



## DBRS-135G(2X)R 军标半硬阻燃热缩管



### 产品介绍

由辐射交联聚烯烃材料制成，具有优异的耐磨性、耐腐蚀性和突出的物理、化学及电学特性。广泛应用于军工、航空及精密电子仪器等领域的绝缘防护。

### 产品特点

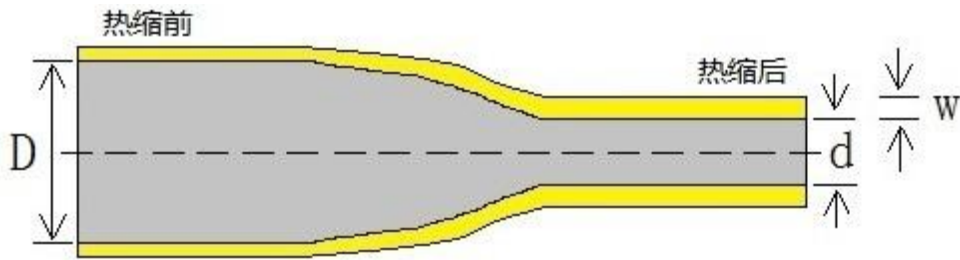
- 执行标准：UL 224，CAN/CSA C22.2 NO198.1-99
- 热缩倍率：2:1
- 半硬、阻燃、耐磨、耐一般溶剂的腐蚀
- 收缩温度：90°C ~ 130°C
- 使用温度：-55°C ~ 135°C
- 环保标准：RoHS，标准颜色：黑色

### 技术指标

性能	性能指标	测试方法
拉伸强度	≥12Mpa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥500%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥14Mpa	175°C×168h
热老化后断裂伸长率	≥250%	175°C×168h
轴向变化率	-5% ~ +5%	ASTM D 2671
阻燃性	VW-1	AMS-DTL-23053/4
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	≥20kV/mm	ASTM D 149
体积电阻率	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm	ASTM D 876
抗化学试剂	通过	SAE-AMS-DTL-23053/5



## 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	
Φ1.2	≥1.2	≤0.60	≥0.40	200
Φ1.6	≥1.6	≤0.80	≥0.40	200
Φ2.4	≥2.4	≤1.20	≥0.50	200
Φ3.2	≥3.2	≤1.60	≥0.50	200
Φ4.8	≥4.8	≤2.40	≥0.50	100
Φ6.4	≥6.4	≤3.20	≥0.60	100
Φ9.5	≥9.5	≤4.80	≥0.60	100
Φ12.7	≥12.7	≤6.40	≥0.60	50
Φ16.0	≥16.0	≤8.00	≥0.70	50
Φ19.1	≥19.1	≤9.50	≥0.70	50
Φ25.4	≥25.4	≤12.7	≥0.90	50

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。