



DBRS-125G(2X)LS 低温收缩阻燃热缩管



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

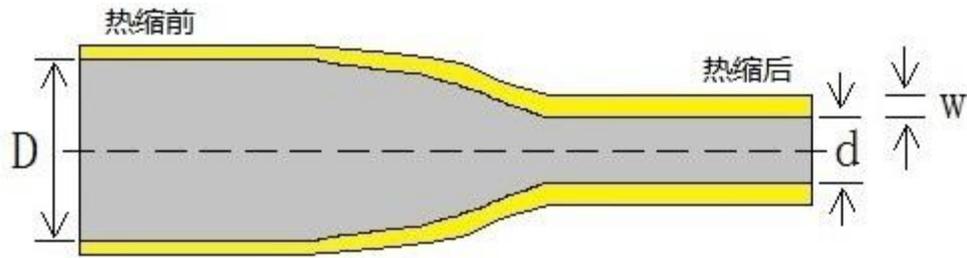
- 热缩倍率：2:1
- 柔软、阻燃、环保、低温收缩
- 收缩温度：65°C ~ 95°C
- 使用温度：-55°C ~ 125°C
- 环保标准：RoHS
- 标准颜色：黑色

技术指标

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	≥12MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥400%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥11MPa	158°C×168h
热老化后断裂伸长率	≥200%	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	≥20kV/mm	IEC 60243
体积电阻率	≥10 ¹⁴ Ω.cm	ASTM D 2671



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	
φ1.6	≥1.6	≤0.80	≥0.50	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
φ8.0	≥8.0	≤4.00	≥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	≥0.60	50
φ19.1	≥19.1	≤9.50	≥0.80	50
φ25.4	≥25.4	≤12.7	≥0.90	50
φ31.8	≥31.8	≤15.9	≥0.90	50
φ38.1	≥38.1	≤19.1	≥1.00	50
φ50.8	≥50.8	≤25.4	≥1.10	50

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。