



DBRS-150G(2X) 耐高温阻燃热缩管



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 高温综合管类，兼容 AMS-DTL-23053/5 和 UL 224，CAN/CSA C22.2 NO198.1-99
- 热缩倍率：2:1
- 高阻燃、环保
- 收缩温度：84°C ~ 120°C
- 使用温度：-55°C ~ 150°C
- 环保标准：RoHS

- 标准颜色：黑色，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 | 180°C×168h |
| 热老化后断裂伸长率 | ≥100% | 180°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 ¹⁴ Ω.cm | IEC 60093 |

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 | |
| φ0.6/0.35 | ≥0.90 | ≤0.35 | ≥0.33 | 200 |
| φ0.8/0.40 | ≥1.00 | ≤0.40 | ≥0.33 | 200 |
| φ1.0/0.65 | ≥1.60 | ≤0.65 | ≥0.33 | 200 |
| φ1.5/0.85 | ≥2.00 | ≤0.85 | ≥0.36 | 200 |
| φ2.0/1.00 | ≥2.50 | ≤1.00 | ≥0.44 | 200 |



| | | | | |
|-----------|--------|-------|-------|-----|
| φ2.5/1.25 | ≥3.00 | ≤1.25 | ≥0.44 | 200 |
| φ3.0/1.50 | ≥3.50 | ≤1.50 | ≥0.44 | 200 |
| φ3.5/1.75 | ≥4.00 | ≤1.75 | ≥0.44 | 200 |
| φ4.0/2.00 | ≥4.50 | ≤2.00 | ≥0.44 | 200 |
| φ4.5/2.25 | ≥4.80 | ≤2.25 | ≥0.44 | 100 |
| φ5.0/2.50 | ≥5.30 | ≤2.50 | ≥0.56 | 100 |
| φ6.0/3.00 | ≥6.40 | ≤3.00 | ≥0.56 | 100 |
| φ7.0/3.50 | ≥7.40 | ≤3.50 | ≥0.56 | 100 |
| φ8.0/0.40 | ≥8.40 | ≤4.00 | ≥0.56 | 100 |
| φ9.0/4.50 | ≥9.30 | ≤4.50 | ≥0.56 | 100 |
| φ10/5.00 | ≥10.3 | ≤5.00 | ≥0.56 | 100 |
| φ11/5.50 | ≥11.3 | ≤5.50 | ≥0.56 | 100 |
| φ12/6.00 | ≥12.30 | ≤6.00 | ≥0.56 | 100 |
| φ13/6.50 | ≥13.4 | ≤6.50 | ≥0.69 | 100 |
| φ14/7.00 | ≥14.4 | ≤7.00 | ≥0.69 | 100 |
| φ15/7.50 | ≥15.5 | ≤7.50 | ≥0.69 | 100 |
| φ16/8.00 | ≥16.5 | ≤8.00 | ≥0.69 | 100 |
| φ17/8.50 | ≥17.5 | ≤8.50 | ≥0.69 | 100 |
| φ18/9.00 | ≥18.9 | ≤9.00 | ≥0.69 | 100 |
| φ20/10.0 | ≥21.5 | ≤10.0 | ≥0.77 | 100 |
| φ22/11.0 | ≥23.4 | ≤11.0 | ≥0.77 | 100 |
| φ25/12.5 | ≥25.6 | ≤12.5 | ≥0.77 | 50 |
| φ28/14.0 | ≥29.0 | ≤14.0 | ≥0.87 | 50 |
| φ30/15.0 | ≥31.5 | ≤15.0 | ≥0.87 | 50 |
| φ35/17.5 | ≥36.5 | ≤17.5 | ≥0.87 | 50 |
| φ40/20.0 | ≥41.5 | ≤20.0 | ≥0.87 | 50 |
| φ50/25.0 | ≥51.5 | ≤25.0 | ≥0.97 | 25 |
| φ60/30.0 | ≥60.0 | ≤30.0 | ≥1.07 | 25 |
| φ70/35.0 | ≥70.0 | ≤35.0 | ≥1.17 | 25 |
| φ80/40.0 | ≥80.0 | ≤40.0 | ≥1.17 | 25 |
| φ100/50.0 | ≥100.0 | ≤50.0 | ≥1.17 | 25 |
| φ120/60.0 | ≥120.0 | ≤60.0 | ≥1.17 | 25 |
| φ150/70.0 | ≥150.0 | ≤70.0 | ≥1.17 | 25 |

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。