



MPRS-10KV10kV 母排热缩管



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、各种情况下母排的绝缘防护、减少相间距等，广泛应用于中低压开关柜以及室内母排的绝缘防护。

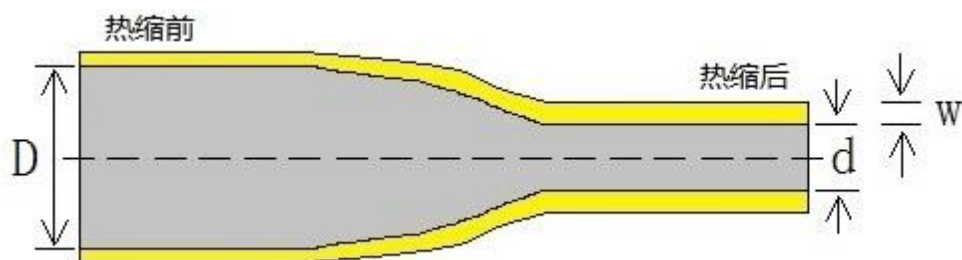
产品特点

- 执行标准：DL/T 1059-2007
- 热缩倍率：2.5:1
- 低烟、柔软、阻燃、强度高、耐电碳痕
- 收缩温度：84°C ~ 120°C
- 使用温度：-55°C ~ 125°C
- 环保标准：RoHS
- 标准颜色：红、黄、绿，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	≥8.0MPa	ASTM D 2671
断裂伸长率	≥300%	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	≥6.9MPa	130°C×168h
热老化后断裂伸长率	≥100%	130°C×168h
轴向变化率	-8% ~ +8%	ASTM D 2671
氧指数	≥27	GB/T 2406
热冲击	无裂纹	JB 7829 附录 D
击穿强度	≥20kV/mm	ASTM D 149
硬度（邵氏 A）	≤90	GB2411
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	
Φ25/10	≥25	≤10.0	≥2.0	25
Φ30/12	≥30	≤12.0	≥2.0	25
Φ40/16	≥40	≤16.0	≥2.2	25
Φ50/20	≥50	≤20.0	≥2.2	25
Φ65/26	≥65	≤26.0	≥2.4	25
Φ75/30	≥75	≤30.0	≥2.4	25
Φ85/35	≥85	≤35.0	≥2.5	25
Φ100/40	≥100	≤40.0	≥2.5	25
Φ120/50	≥120	≤50.0	≥2.6	25
Φ150/60	≥150	≤60.0	≥2.6	25
Φ180/72	≥180	≤72.0	≥2.6	25
Φ210/84	≥210	≤84.0	≥2.6	25

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。