



MPRS-35KV35kV 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，适用于 35kV 电压等级汇流母排以及高压设备母线的绝缘防护，有效缩短系统相间的最小安全距离。

产品特点

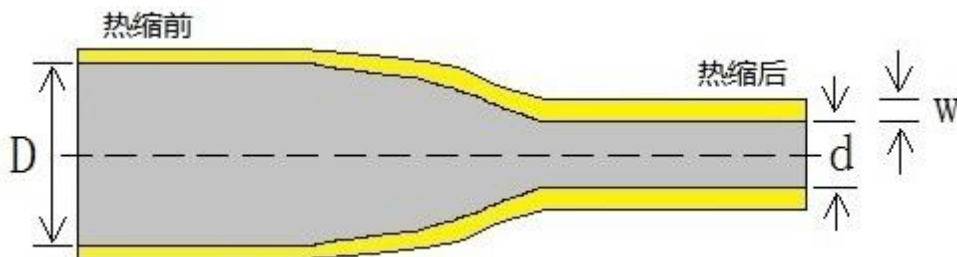
- 执行标准：DT/T 1059-2007
- 热缩倍率：2:1
- 低烟、柔软、阻燃、强度高、耐电碳痕
- 收缩温度：84℃~120℃
- 使用温度：-55℃~125℃
- 环保标准：RoHS

- 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	$\geq 8.0\text{MPa}$	ASTM D 2671
断裂伸长率	$\geq 300\%$	ASTM D 2671
热老化后拉伸强度	$\geq 6.9\text{MPa}$	130℃×168h
热老化后断裂伸长率	$\geq 100\%$	130℃×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	$\geq 20\text{kV/mm}$	ASTM D 149
硬度（邵氏 A）	≤ 90	GB2411
体积电阻率	$\geq 10^{14}\Omega\cdot\text{cm}$	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
		内径 d	壁厚 w	(米/盘)
Φ25/12.5	≥25	≤12.5	≥2.7	15
Φ30/15	≥30	≤15.0	≥2.7	15
Φ40/20	≥40	≤20.0	≥2.7	15
Φ50/25	≥50	≤25.0	≥2.7	15
Φ60/30	≥60	≤30.0	≥3.0	15
Φ70/35	≥70	≤35.0	≥3.0	15
Φ80/40	≥80	≤40.0	≥3.0	15
Φ100/50	≥100	≤50.0	≥3.0	15
Φ120/60	≥120	≤60.0	≥3.0	15
Φ150/75	≥150	≤75.0	≥3.4	15

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。