

10-35KV母排绝缘热缩管

应用

采用辐射交联且具有优异绝缘及抗电痕特性的聚烯烃制造。应用于10-35kV母排的绝缘防护。

颜色

标准颜色：
铁红色,黄色,绿色,蓝色,黑色

保质期及储存

储存在-10°C至40°C且相对湿度小于75%的环境下，拥有超过五年的保质期。

性能特征

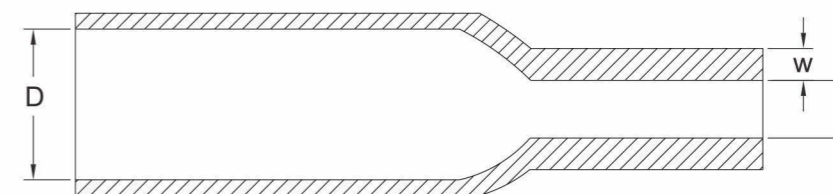
耐电痕	抗紫外
阻燃性	柔软
收缩比 2.5:1	收缩温度: 120°C
符合IEC 60684-3-283	



主要技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	12MPa(最小)
断裂伸长率	ASTM D 2671	400%(最小)
热老化(120°C/168小时)拉伸强度	ASTM D 2671	10MPa(最小)
热老化(120°C/168小时)断裂伸长率	ASTM D 2671	300%(最小)
密度	ASTM D 792	1.2~1.3g/cm ³ (标称)
介电强度	IEC 60243	12kV/mm(3mm)(最小)
体积电阻	IEC 93	10 ¹² Ω.cm(最小)
阻燃性	IEC 60684-2 Method C	60sec.(最大)
低温柔韧性(-40°C/4hrs)	ASTM D 2671 Proc.C	无裂纹
介电常数	IEC 60250	5(最大)

选型表



尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准长度	尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		收缩后尺寸 (mm)		标准长度
	D*(最小)	d*(最大)	d*(最大)	w(最小)			D*(最小)	d*(最大)	w(最小)		
10KV母排热缩管											
15/6	15	6	2.0	25米/卷	100/40	100	40	2.8	25米/卷		
30/12	30	12	2.3	25米/卷	120/50	120	50	2.8	25米/卷		
40/16	40	16	2.5	25米/卷	150/60	150	60	3.3	25米/卷		
50/20	50	20	2.5	25米/卷	205/75	205	75	3.8	20米/卷		
75/30	75	30	2.6	25米/卷	235/75	235	75	3.8	20米/卷		
35KV母排热缩管											
15/6	15	6	4.0	15米/卷	100/40	100	40	4.0	15米/卷		
30/12	30	12	4.0	15米/卷	120/50	120	50	4.0	15米/卷		
40/16	40	16	4.0	15米/卷	150/60	150	60	4.0	15米/卷		
50/20	50	20	4.0	15米/卷	205/75	205	75	4.0	15米/卷		
75/30	75	30	4.0	15米/卷	235/75	235	75	4.0	15米/卷		

D* = 供应时的内径尺寸 d* = 收缩后的内径尺寸