

35KV 母线设备试验记录 一

设备间隔号 设备命名 试验日期 气温: 试验人员 审核

名	试验项目		试验标准				试 验 数 据								结 论	
电压互感器	铭牌	变比:35/ 3KV;100/ 3V; 100/ 3V;100/3V 生产厂家 生产日期: 编号:A: B: C:														
	使用仪器	绝缘电阻 直流电阻 局放试验:														
	绝缘电阻 ()						一次		A		B		C			
							二次									
	交流耐压		二次:2KV (1 分钟)													
	一次直流电阻		与同类值比较				A:		B:		C:		(K)			
	局部放电试验		1.测量持续时间 >=1 分钟 2.电压在 25.7kV 时不大于 100pC				相别		A		B		C			
							起始电压(KV)									
							终止电压(KV)									
							放电量 (pC)		25.7kV							
	伏安特性 (A)		a-x	30	40	50	55	57.7	60	65	70	75V				
			A1													
			B1													
			C1													
A2																
B2																
C2																
an-xn			20	25	30	33.3	35	40	43.3V							
A																
B																
C																
极性 变比		减极性 及符合铭牌变比				A 与 1a da 减极性 变比正确										
金属氧化物避雷器	铭牌	型号: 生产厂家: 生产日期: 编号: A: B: C:														
	使用仪器	绝缘电阻 参考电压泄漏														
	绝缘电阻		与出厂值比较				A:		B:		C:		()			
	直流参考电压		(1mA) >= KV				A:		B:		C:		(KV)			
	75%U _{1mA} 泄漏		<=50 A				A:		B:		C:		(A)			
	基座绝缘电阻						A:		B:		C:		()			
监测仪	型号: 厂家: 出厂日期: 编号:A: B: C:															
	使用仪器															
	电流回路检验						A:		B:		C:					
	计数器检验															

35KV 母线设备试验记录 二

设备间隔号 设备命名 试验日期 气温: 试验人员 审核

名	试验项目	试验标准	试 验 数 据			结 论
熔断器	型号:	额定电流:	厂家:	出厂日期:		
	直流电阻	与同类比无明显差别	A	B	C	
母线 闸刀	型号:	额定电流:	厂家:	出厂日期:	编号:	
	绝缘电阻		A:	B:	C: ()	
	交流耐压	100KV/1 分钟				
母线	绝缘电阻		A:	B:	C: ()	
	交流耐压	100KV/1 分钟				