

110KV 母线设备试验记录

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	
线路压变	铭牌	型号:		变比:		电容量:A 相 C1: C2: C:			
		B 相 C1: C2: C:		C 相 C1: C2: C:					
		生产厂家		生产日期:		编号: A B C			
	使用仪器	绝缘电阻 介损							
	绝缘电阻 ()		与出厂值比较,应无明显差别	相别	一次	低压端	二次		
				A					
				B					
				C					
	交流耐压		二次:2kV (1 分钟)						
	介损 tg 及电容量		tg <=0.5% 电容值偏差-5%~+10% (试验方法:)	温度:		U(kV)	Cx (pF)		tg (%)
A				高压 C1					
				中压 C2					
				总电容 C					
B				高压 C1					
				中压 C2					
				总电容 C					
C				高压 C1					
				中压 C2					
				总电容 C					
极性		A 与 a da 减极性							
变比		符合铭牌变比							
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) >=145KV	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: (V)						
	计数器检验		正确动作						