

10KV 所用变设备试验记录

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
电力 变 压 器	铭牌	型号: 组别	额定容量: 生产厂家:	电压比 生产日期:	编号:		
	使用仪器	绝缘电阻	直流电阻	变比	组别		
	绝缘电阻	大于出厂值 70%	高压侧:	低压侧:	()		
	交流耐压	高压侧: kV 低压侧:	kV (1 分钟)				
	直流电阻	相间差值小于平均值的 4%; 线间差值小于平均值的 2%.	高压侧	AB	BC	CA	偏差
				1			
				2			
				3			
				4			
			5				
低压侧	AO	BO	CO	偏差			
变压比	与制造厂铭牌数据相比应无明显差别且应符合变压比的规律; 允许误差 0.5%	档位	标准变比	AB/ab	BC/bc	CA/ca	
		1					
		2					
		3					
		4					
		5					
接线组别	符合铭牌标记						
穿芯螺栓,轭铁夹件对铁芯的绝缘电阻	2500V 摇表,1 分钟无闪络及击穿						
负 荷 开 关	铭牌	型号 厂家	额定电流 出厂日期	额定短路开断电流 编号			
	使用仪器	绝缘电阻	接触电阻				
	本体拉杆绝缘	拉杆 >=1200	A:	B:	C:	拉杆:	
	接触电阻	<=	A:	B:	C:	()	
	交流耐压	本体 27kV 断口 42kV	本体:	断口:		(1 分钟)	
操动机构	80%-110%Ue 可靠分 合闸						
熔 断 器	型号:	额定电流:	厂家:	出厂日期:			
	直流电阻	与同类比没有明显差别		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	42kV/1 分钟					