

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												
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											