

10KV 母线分段开关柜试验记录

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	
真空开关	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	开关机械特性						
	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)							
	分 合闸时间	分:<= ms 合:<= ms	分闸: 合闸: (ms)							
	分 合闸同期	<=2ms	分闸: 合闸: (ms)							
	弹跳时间	<=2ms	A: B: C: (ms)							
	分合线圈绝缘及直流电阻	>=10	分闸: 合闸: 合闸接触器: () 分闸: 合闸: 合闸接触器: ()							
操动机构	85%-110%Ue 可靠合闸 >65% Ue 可靠分闸 <30%不分闸 模拟操动正常									
电流互感器	铭牌	型号: 厂家:	变比: 出厂日期:	准确组: 编号:A: B: C:						
	使用仪器	绝缘电阻	伏安特性							
	绝缘电阻 ()		A	一次			二次			
			B							
			C							
连套管	交流耐压	一次:27kV 二次:2kV (1 分钟)								
	伏安特性	(V)	0.5	0.75	1	2	3	4	5A	
		A	1S1-1S2							
			2S1-2S2							
		B	1S1-1S2							
2S1-2S2										
C	1S1-1S2									
	2S1-2S2									
极性 变比	减极性 & 符合铭牌变比 L1 与 S1 减极性 变比正确									
段母刀	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								
段母刀	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								