

温州市华特电气有限公司

真空开关试验报告

一. 试验环境:

设备单位	变电所	试验日期	2002/01/11	记录编号	GS2002-01-11
设备名称	开关	试验性质	交接	报告号数	1-1
天气	晴	温度		湿度	%

二. 铭牌:

型号	额定电压	额定电流	开断电流	生产厂家	日期	编号
ZN-35	35KV	1600A	25KA	浙江开关厂		

三. 试验数据:

使用仪器: 2500V 摇表. 高压试变. 型回路电阻测试仪

相别	绝缘电阻()			交流耐压(KV/1分)		接触电阻()
	整体	断口	拉杆	整体	断口	
A						
B						
C						

四. 开关机械特性:

使用仪器: 型开关机械特性测试仪

项目	分闸时间(mS)	合闸时间(mS)	分闸同期(mS)	合闸同期(mS)	合闸弹跳时间(mS)		
数据					A	B	C

五. 线圈测试:

使用仪器:

项目	分闸线圈	合闸接触器	合闸线圈
绝缘电阻()			
直流电阻()			

六. 操动机构试验:

项目	合 闸	分 闸	模拟操动试验
标准	85%-110%Ue 可靠合闸	>65%Ue 可靠分闸; <30%Ue 可靠不分闸	
结论	通过	通过	通过

七. 结论:

合格

审核

试验人员