

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-10	10KV	1250A	31.5KA	温州昌泰电气有限公司		

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	合闸线圈	合闸接触器
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