

# 温州市华特电气有限公司

## SF6 开关 试验 报告

一. 试验环境:

设备单位	变电所	试验日期		记录编号	
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

三. 绝缘电阻及导电回路接触电阻:                      使用仪器: 2500V 摇表                      型回路电阻测试仪

相别	绝缘电阻(     )		接触电阻(     )
	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 1 时间 (mS)	分闸 2 时间 (mS)	合闸时间 (mS)	分闸 1 同期 (mS)	分闸 2 同期 (mS)	合闸同期 (mS)
数据						

五. 线圈测试:    使用仪器:

项 目	分闸线圈 1	分闸线圈 2	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