温州市华特电气有限公司

电 流 互 感 器 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	流变	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	二次标志	变 比	准确级	生产厂家	日 期	编 号
LCWD1-35	35KV	1S1-1S2	400/5	0.5	宁波互感器厂		A:　B:--- C:
		2S1-2S2	600/5	B			

三.绝缘电阻及交流耐压　油强度:　　使用仪器:2500V 摇表及 500V 摇表　　油试验机

相别	绝缘电阻(　　)		交流耐压		油电气强度平均值　KV
	一次绕组	二次绕组	一次绕组	二次绕组	
A	2500 以上	500 以上	72KV/1 分钟	2KV/1 分钟	
B	---	---	---	---	---
C	2500 以上	500 以上	72KV/1 分钟	2KV/1 分钟	

四.介质损耗 tg　及电容量 Cx:　　使用仪器:　　型介损仪

相别	部　位	测量方法	试验电压	Icx(mA)	Cx(pF)	tg　(%)
A	一次-二次.地	反接法	10KV			
B	一次-二次.地	反接法	10KV	---	---	---
C	一次-二次.地	反接法	10KV			

五.伏安特性:　　使用仪器:

相别	V	0.5	0.75	1	2	3	4	5(A)
A	1S1-1S2							
	2S1-2S2							
B	1S1-1S2	---	---	---	---	---	---	---
	2S1-2S2	---	---	---	---	---	---	---
C	1S1-1S2							
	2S1-2S2							

六.极性: L1 与 S1 减极性

七.变比: 符合铭牌变比　正确

八.结论:

合格

审核　　试验人员