

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		记录编号	
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	二次标志	变 比	准确级	其 它
LCWB4-110W	1S 2S 3S	2*300/5	10P30	额定电压 110KV
	4S1-4S2	2*150/5	0.2	生产日期
	4S1-4S3	2*300/5	0.2	生产厂家 编 号 A: B: C:

三. 绝缘电阻 交流耐压 油强度 直流电阻: 使用仪器: 2500V 500V 摇表 型直阻仪

相别	绝缘电阻()		二次交流耐压 KV/1 分钟	油电气强度 平均值 KV	一次直流电阻 ()
	一次	二次			
A			2		
B			2		
C			2		

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)	tg (%)	Cx(pF)
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							
	3S1-3S2							
	4S1-4S3							
B	1S1-1S2							
	2S1-2S2							
	3S1-3S2							
	4S1-4S3							
C	1S1-1S2							
	2S1-2S2							
	3S1-3S2							
	4S1-4S3							

六. 极性及变比: P1 与 S1 减极性 变比符合铭牌变比 正确

七. 结论: 合格

审核

试验人员