

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 生产日期 生产厂家 编 号 A: B: C:
	4S1-4S2 4S1-4S3	2*150/5 2*300/5	0.2 0.2	

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()			二次及末屏 交流耐压	油电气强度 平均值 KV	一次直流电阻 ()
	一次	二次	末屏			
A				2KV/1 分钟		
B				2KV/1 分钟		
C				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	I _{CX} (mA)	tg (%)	Cx(pF)	出厂电容(pF)
A	一次-末屏	正接法	10KV				
B	一次-末屏	正接法	10KV				
C	一次-末屏	正接法	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