

温州市华特电气有限公司

电 压 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	压变	试验性质	交接	报告号数	1-1
天 气	晴	温 度		湿 度	%

二. 铭牌:

型 号	变 比	生产厂家	日 期	编 号
JCC6-110W2	110/ 3;0.1/ 3; 0.1/ 3; 0.1KV			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 (K)
	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	测量方法	试验电压	一次对二次 支架		一次对支架	
			Cx(pF)	tg (%)	Cx(pF)	tg (%)
A	末端屏蔽法	10KV				
B	末端屏蔽法	10KV				
C	末端屏蔽法	10KV				

五. 伏安特性: A 使用仪器:

绕组	相别	30	40	50	55	57.7	60	65	70	75 V
1a-1n	A									
	B									
	C									
2a-2n	A									
	B									
	C									
绕组	相别	70	80	90	95	100	105	110	120	130V
da-dn	A									
	B									
	C									

六. 极性: A 与 1a 2a da 减极性

七. 变比: 符合铭牌变比

八. 结论: 合格

审核

试验人员