

温州市华特电气有限公司

自 耦 变 压 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	1#主变	试验性质	预试	报告号数	1-1
天 气	晴	温 度	℃	湿 度	%

二. 铭牌:

型 号	变 比	接线组别	生产厂家	日 期	编 号

三. 绝缘电阻及吸收比: (MΩ)

使用仪器: 摇表

相别	高压.中压-低压.地	低压-高压.中压.地	铁芯	铁轭
R15"			---	---
R60"				
R10'			---	---
吸收比			---	---
极化指数			---	---

四. 介质损耗 tg δ 及电容量 Cx:

使用仪器: 型介损仪

部 位	测量方法	试验电压	I _{CX} (mA)	Cx(pF)	tg δ (%)	tg δ (20℃)
高中压侧	反接法	10KV				
低压侧	反接法	10KV				

五. 直流泄漏电流:

使用仪器: 型直流高压试验器

部 位	高压.中压-低压.地	低压-高压.中压.地
试验电压 (KV)	40	20
泄漏电流 (μA)		

六. 直流电阻: (Ω)

使用仪器:

部 位	档位	AN	BN	CN	偏差(%)
高压侧					
中压侧					
部 位	档位	AB	BC	CA	偏差(%)
低压侧	---				

七. 结论: 合格

审核:

试验人员: