

# 温州市华特电气有限公司

## 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:2500V 摇表

相别	高压-中压.低压.地	中压-高压.低压.地	低压-高压.中压.地	铁芯	铁轭
R15				---	---
R60					
吸收比				---	---

### 四. 介质损耗 tg δ 及电容量 Cx:

使用仪器:M2000 型介损仪

部 位	测量方法	试验电压	I <sub>CX</sub> (mA)	Cx(pF)	tg δ (%)	tg δ (20℃)
高压侧	反接法	10KV				
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:ZGS 型直流高压试验器

部 位	高压侧	中压侧	低压侧
试验电压 (KV)	40	20	10
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: