

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		记录编号	
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
SFZ7-1600 0/35	35±4/2*1.25%/10.5KV	YN.d11			

三. 绝缘电阻及吸收比: (MΩ)

使用仪器: 2500V 摇表

相别	高压-低压.地	低压-高压.地	铁芯
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 _{CX} (mA)	Cx(pF)	tg δ (%)	tg δ (20℃)
高压侧	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	低压侧
试验电压 (KV)	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					
部 位	档位	AB	BC	CA	偏差(%)
低压侧	---				

七. 结论: 合格

审核:

试验人员: