

温州市华特电气有限公司

主 变 套 管 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	主变套管	试验性质	交接	报告号数	1-1
天 气	晴	温 度		湿 度	%

二. 铭牌:

型 号	电 压	电 流	铭牌电容量	生产厂家	日 期	编 号
			A: B: C: pF			A: B: C:

三. 绝缘电阻:()

使用仪器: 2500V 摇表

相别	一次-末屏.地	末屏-一次.地
A		
B		
C		

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)	C _X (pF)	tg (%)	tg (20)
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				
A	末屏-地	反接法	2KV				
B	末屏-地	反接法	2KV				
C	末屏-地	反接法	2KV				

(注 当电容型套管末屏对地绝缘电阻小于 1000 时 应测量末屏对地 tg 其值不大于 2%)

五. 结论:

合格

审 核

试 验 人 员