

温州市华特电气有限公司

穿墙套管试验报告

一. 试验环境:

设备单位	变电所	试验日期		记录编号	
设备名称	穿墙套管	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. 绝缘电阻及交流耐压:

使用仪器: 2500V 摆表

相别	绝缘电阻()		末屏交流耐压 KV/1分钟
	一次	末屏	
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	部 位	测 量 方 法	试 验 电 压	Icx(mA)	tg (%)	Cx(pF)	出 厂 电 容(pF)
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