

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	2002/01/11	记录编号	GS2002-01-11
设备名称	穿墙套管	试验性质	预试	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: (M Ω)

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 $\text{tg } \delta$ 及电容量 C_x :

使用仪器: M2000 型介损仪

相别	部 位	测量方法	试验电压	$I_{cx}(\text{mA})$	$C_x(\text{pF})$	$\text{tg } \delta (\%)$	$\text{tg } \delta (20^\circ\text{C})$
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 1000M Ω 时, 应测量末屏对地 $\text{tg } \delta$, 其值不大于 2%)

五. 结论:

合格

审核:

试验人员: