

温州市华特电气有限公司

线路工频参数试验报告

一. 试验环境:

设备单位	变电所	试验日期		记录编号	
设备名称	洋中 1129 线	试验性质	交接	报告号数	1-1
天气	晴	温度		湿度	%

二. 铭牌数据:

导线型号	线路长度 Km

三. 绝缘电阻及相位核对:()

使用仪器: 2500V 摇表

相别	始端 A	始端 B	始端 C
末端 BC 接地	2500	0	0
末端 AC 接地	0	2500	0
末端 AB 接地	0	0	2500
相位核对	A B C 三相相位正确		

四. 直流电阻:

使用仪器:

相别	AB	BC	CA	A	B	C
数据						

五. 正序阻抗:

使用仪器

测量数据					计算参数		
电压 V	电流 A	功率 W	频率 Hz		正序阻抗 Z1		
U _{AB}	I _A	P _{AB}	--	--	正序电阻 R1		
U _{BC}	I _B	P _{CB}			正序电抗 X1		
U _{AC}	I _C	--			正序电感 L1		H
U _{av}	I _{av}	P			正序阻抗角		

六. 零序阻抗:

使用仪器

测量数据				计算参数		
电压 V	电流 A	功率 W	频率 Hz	零序阻抗 Z0		
				零序电阻 R0		
				零序电抗 X0		
				零序电感 L0		H
				零序阻抗角		

七. 试验结论 合格

审核

试验人员