



_____ kV 电压互感器交接试验报告

工程名称: _____ 试验目的: 交接 试验日期: _____

1. 铭牌资料

安装位置: _____

型 号		相 别	A	B	C
制造厂		出厂编号			
电压比		出厂日期			

2. 试验依据与试验仪器

2.1 试验依据

GB50150-2016《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》

2.2 试验仪器: 3125A 绝缘电阻表、CT5800 互感器综合参数测试仪、CTKZ-10/100 工频耐压试验装置

3. 试验数据

3.1 极性检查: A 与 1a, 2a, da 减极性

3.2 绕组直流电阻测量

t=_____°C RH=_____%

相 别		A	B	C
一次绕组直流电阻(Ω)				
二次绕组直流电阻(Ω)	a-n			

3.3 变比检查

项 目 相 别	二次标志	容量 (VA)	准确级	电压比 (kV)	结 论
A	a-n				正确
B	a-n				正确
C	a-n				正确

3.4 励磁特性试验

相别	二次标志	电压 (V)	11.6	28.9	46.2	57.7	69.2	86.6	109.7
A	a-n	电 流 (A)							
B	a-n								
C	a-n								

3.5 绝缘电阻及工频交流耐压试验

t=_____°C RH=_____%

项 目 相 别	绝缘电阻 (MΩ)		交 流 耐 压					结 果
	一次绕组	二次绕组	一次绕组 (kV)	二次绕组 (kV)	持续时间 (min)	耐压后绝缘电阻 (MΩ)		
A							合格	
B							合格	
C							合格	

4. 结论: **合格。**

校核者 _____

试验者 _____