



# \_\_\_\_\_ kV 电流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	额定电压	额定变比	制造厂	相别	A	B	C
				出厂编号			
				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: P1 与 S1 减极性

### 3.2 变比检查: 变比与铭牌所示相符合

相别	二次标志	额定变比	1S	2S	3S	4S	5S
			准确级:	准确级:	准确级:	准确级:	准确级:
			容量:	容量:	容量:	容量:	容量:
A	S1-S2						
	S1-S2						
B	S1-S2						
	S1-S2						
C	S1-S2						
	S1-S2						

### 3.3 励磁特性曲线试验

相别	二次标志	电流 (A)	0.01	0.05	0.1	0.5	1.0
A	1S1-1S2	电 压 (V)					
	2S1-2S2						
	3S1-3S2						
	4S1-4S2						
	5S1-5S2						
B	1S1-1S2						
	2S1-2S2						
	3S1-3S2						
	4S1-4S2						
	5S1-5S2						
C	1S1-1S2						
	2S1-2S2						
	3S1-3S2						
	4S1-4S2						
	5S1-5S2						

校核者 \_\_\_\_\_

试验者 \_\_\_\_\_



# \_\_\_\_\_ kV 电流互感器交接试验报告

工程名称: \_\_\_\_\_ 试验目的: 交接 试验日期: \_\_\_\_\_

安装位置: \_\_\_\_\_

### 3.4 绝缘性能试验

t=\_\_\_\_\_°C RH=\_\_\_\_\_%

相别	绝缘电阻 (MΩ)					交流耐压试验			
	二次绕组					二次绕组 (kV)	加压时间 (min)	耐压后一次绝缘电阻 (MΩ)	结果
	1S	2S	3S	4S	5S				
A									
B									
C									

### 3.5 绕组直流电阻测量

t=\_\_\_\_\_°C RH=\_\_\_\_\_%

相别		A	B	C
二次绕组 直流电阻 (Ω)	1S1-1S2			
	2S1-2S2			
	3S1-3S2			
	4S1-4S2			
	5S1-5S2			

4. 结论: **合格。**

校核者 \_\_\_\_\_

试验者 \_\_\_\_\_