



变压器常规试验项目原始记录表格模板

标识与编号		试验日期	
单位		安装地点	
型号		制造厂	
出厂序号		出厂日期	
运行编号		试验负责人	
试验参加人			
审核		记录	
1. 变压器绝缘电阻			
	R ₁₅ (MΩ)	R ₆₀ (MΩ)	R ₆₀₀ (MΩ)
高压对其他绕组及地			
低压对其他绕组及地			
中压对其他绕组及地			
使用仪器		油温℃	
环境温度℃		环境湿度%	
2. 变压器的 tgδ			
	绕组的 tgδ (%)	电容量 nF	
高压对其他绕组及地			
低压对其他绕组及地			
中压对其他绕组及地			
使用仪器		油温℃	
环境温度℃		环境湿度%	
3. 变压器的泄漏电流			
	电压 kV	绕组的泄露电流 μ A	
高压对其他绕组及地			
低压对其他绕组及地			
中压对其他绕组及地			
使用仪器		油温℃	
环境温度℃		环境湿度%	
4. 变压器绕组的电压比			
分接/相别	高压对低压		
	AB/ab	BC/bc	CA/ca



	mA (mΩ)	mB (mΩ)	mC (mΩ)	三相不平衡率%
低压侧 I 接线	ab	bc	ca	三相不平衡率%
低压侧直阻				
使用仪器			试验日期	
环境温度 °C			油温 °C	
环境湿度%			换算温度 °C	
备注				
8.变压器套管的 tgδ				
		绝缘电阻 (MΩ)	tgδ %	电容量 pF
高压套管	A	一次		
		末屏		
	B	一次		
		末屏		
	C	一次		
		末屏		
环境温度 °C			油温 °C	
环境湿度%			换算温度 °C	
9.试验结论				