



Kv SF6 断路器交接试验报告

工程名称: _____ 试验目的: 交接 试验日期: _____

1. 铭牌资料

设备位置: _____

型 号		出厂编号		出厂年月	
额定电压		额定电流		制 造 厂	
操作电压		额定短路 开断电流		额定工频 耐受电压	

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、CT2120 回路电阻测试仪、CT2009 高压开关动特性测试仪、CTKZ-5/50 工频耐压实验装置

3. 试验数据

3.1 操作线圈试验

t= _____ °C RH= _____ %

项 目	直流电阻 (Ω)	动作值 (V)	绝缘电阻 (MΩ)
分闸线圈			
合闸线圈			

3.2 主回路接触电阻及可动部分绝缘电阻测量

t= _____ °C RH= _____ %

相 别	接触电阻 (μΩ)	可动部分绝缘电阻 (MΩ)	
合格范围		相间及对地	断口间
A			
B			
C			

3.3 交流耐压试验

t= _____ °C RH= _____ %

相 别	试验电压 (kV)		时间 (min)	耐压后绝缘 电阻 (MΩ)	结果
	相间及对地	断口间			
A					通过
B					通过
C					通过

校核者 _____

试验者 _____



Kv SF6 断路器交接试验报告

工程名称: _____ 试验目的: 交接 试验日期: _____

3.2 动作特性试验

设备位置: _____

项目 相别	动作时间 (ms)			同期性 (ms)	
	合 闸	分 闸	合闸弹跳时间	合 闸	分 闸
合格范围					
A					
B					
C					

3.5 最低动作电压试验

试 验 电 压	分 闸 次 数	合 闸 次 数	重 合 次 数	结 果
1.1 U _N				正常
0.85 U _N				正常
0.65 U _N				正常
额定电压 U _N . 结论:				正常
0.3 U _N				正常

4. 结论: **合格**。

校核者 _____

试验者 _____