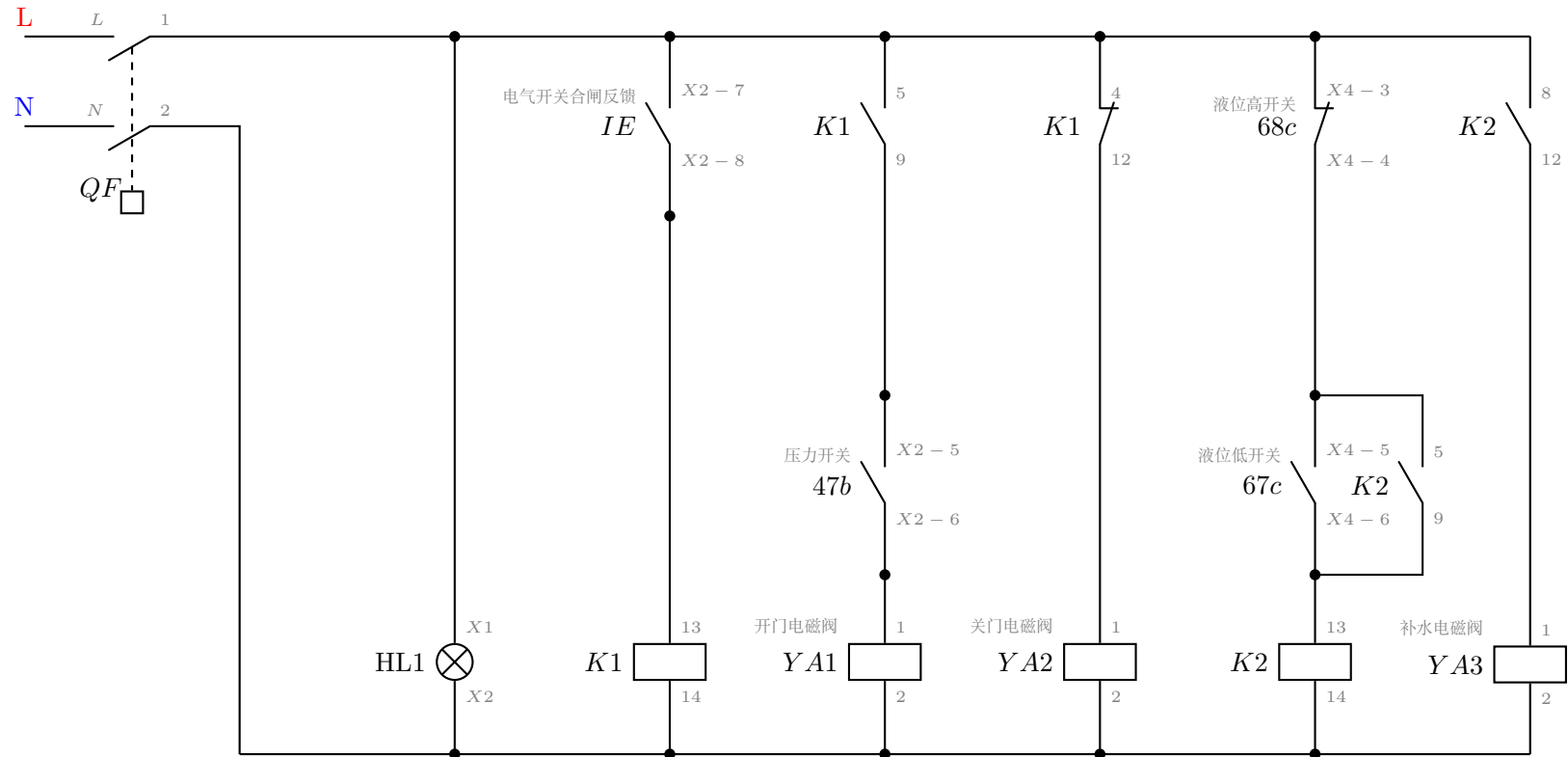


真空泵就地控制柜电气原理图



气动蝶阀联锁 电机运行且压力开关动作 (-72KPa) 联锁打开气动蝶阀，电机停运联锁关闭气动蝶阀

补水电磁阀联锁 液位低开关动作联锁打开补水电磁阀，液位高开关动作联锁关闭补水电磁阀

注意事项 气动蝶阀电磁阀为双电控电磁阀，为保证气动蝶阀正常动作，必须将电磁阀强制开关螺钉旋至 O 位

优化方向 目前电磁阀指令为电平指令，优化为脉冲指令即可实现同样功能还能延长电磁阀线圈使用寿命

(b) 控制回路

图 1: 真空泵就地控制柜电气原理图

¹1、2、4、5 号汽轮机 8 台真空泵就地控制柜使用该图纸