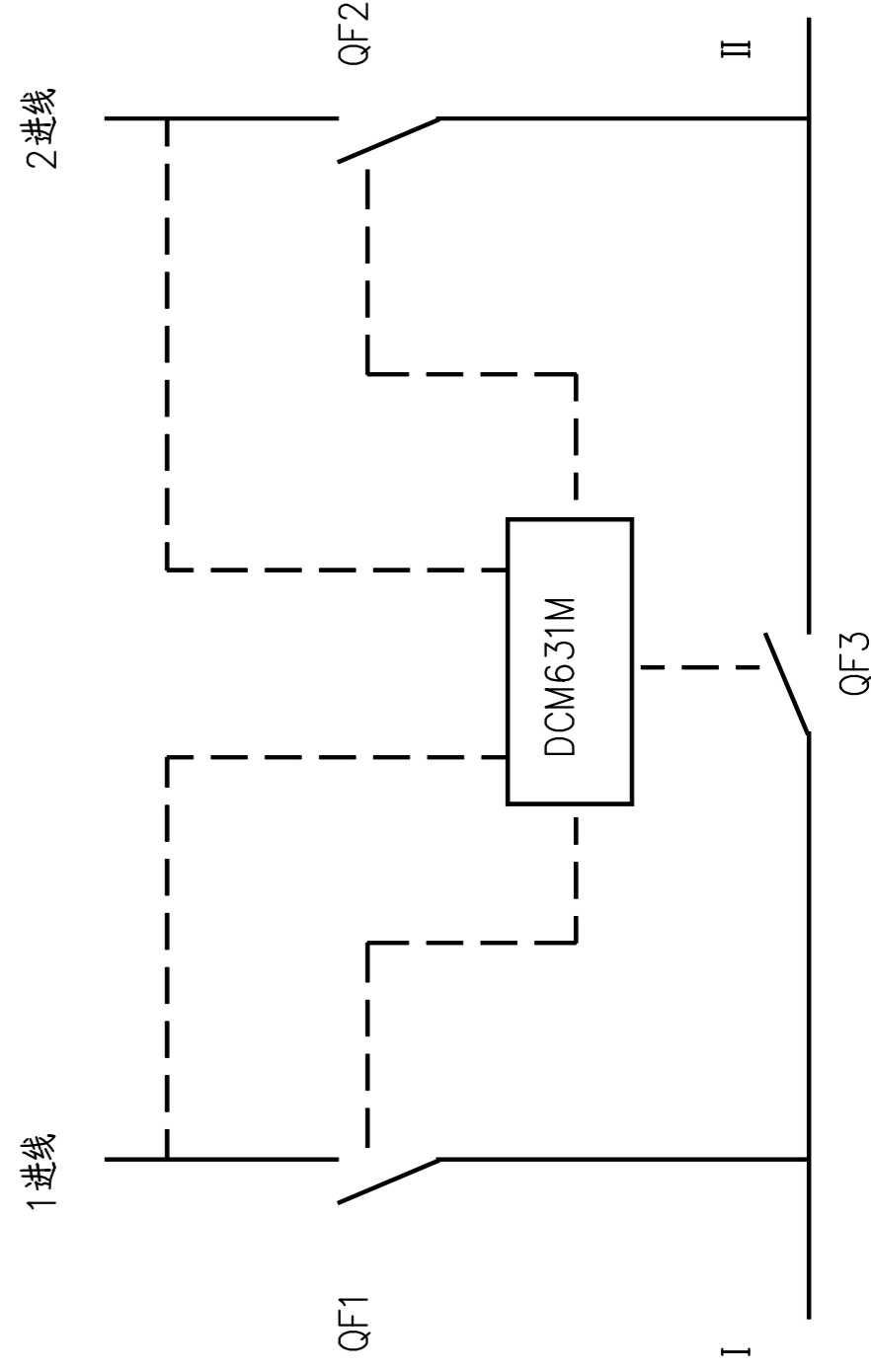


- 注：
 1、QF1,QF2,QF3为断路器辅助接点（不可使用中间继电器转接）。
 2、KK1,KK2为微型断路器辅助接点。
 3、ZK为备用投入或退出转换开关。（闭合为投入）
 4、BS为备用投入闭锁信号，可接断路器故障接点或不接线
 5、FA为信号复位按钮

注：备用投工作电源由UPS或直流电源或双电源切换提供，双电源切换可选配DCM684模块。

单母线分段系统



备用投逻辑：

工作方式一（自救）：

- 1、正常情况下1进线带一段负荷，2进线带二段负荷，母联开关处于分闸状态
- 2、当1进线失电，备用投跳开1进线开关，然后合上母联开关
- 3、当2进线失电，备用投跳开2进线开关，然后合上母联开关

工作方式二（互救）：

- 1、正常情况下1进线带一段负荷，2进线带二段负荷，母联开关处于分闸状态
- 2、当1进线失电，备用投跳开1进线开关，然后合上母联开关。当1进线来电，备用投跳开母联开关，然后合上1进线开关
- 3、当2进线失电，备用投跳开2进线开关，然后合上母联开关。当2进线来电，备用投跳开母联开关，然后合上2进线开关

工作方式三（互救）

- 1、正常情况下1进线带一段负荷，2进线带二段负荷，母联开关处于分闸状态
- 2、当1进线失电，备用投跳开1进线开关，然后合上母联开关。当1进线来电，2进线失电，备用投跳开2进线开关，然后合上1进线开关
- 3、当2进线失电，备用投跳开2进线开关，然后合上母联开关。当2进线来电，1进线失电，备用投跳开1进线开关，然后合上2进线开关