

维修销售NR1161G微机保护测控管理板

产品名称	维修销售NR1161G微机保护测控管理板
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:南瑞 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

产品详情

维修销售NR1161G微机保护测控管理板

到断路器的合闸操作回路。

合闸保持继电器（HBJ）是一个自保持辅助继电器，其工作电流在 0.5A ~ 4.0A 范围内自适应。

即使合闸信号已经消失，合闸保持继电器（HBJ）常开接点将保持闭合到断路器合闸成功为止。

在这个回路中，串联了一个防跳回路继电器的常闭接点。关于防跳回路将在下面小节中讲述。

跳闸回路

保护跳闸信号从端子 05 输入，而手动跳闸信号和遥控跳闸信号从端子 11 输入。端子 01 连接

到断路器的跳闸操作回路。

跳闸保持继电器（TBJ）是一个自保持辅助继电器，其工作电流在 0.5A ~ 4.0A 范围内自适应。

即使跳闸信号已经消失，跳闸保持继电器（TBJ）常开接点将保持闭合到断路器跳闸成功为止。

跳闸保持继电器（TBJ）同时作用于防跳回路，其作用在防跳回路小节中讲述。

合后位置继电器（KKJ）

合后位置继电器（KKJ）是个双位置继电器。当断路器手动合闸或遥控合闸时，KKJ 动作并且

保持；当断路器手动跳闸或遥控跳闸时，KKJ 将返回；当由于保护动作跳开断路器时，KKJ 不返回。KKJ 的常开接点和 TWJ 常闭接点一起用来作为起动重合闸的条件，即不一致起动重合闸。断路器在合位的正常状态时，KKJ 为 1，TWJ 为 0；当保护动作或开关偷跳时，KKJ 为 1，TWJ 也为 1，此时保护装置起动重合闸。

一个合后位置继电器（KKJ）的常开接点用来指示 KKJ 位置状态，输出结点端子号为 13 和 14。

防跳回路

防跳功能的实现是通过跳闸保持继电器（TBJ）和防跳回路继电器（TBJV）来共同实现的。

保护或人为跳闸时，TBJ 动作，在启动跳闸保持回路的同时，接于 TBJV 线圈回路的 TBJ 常开接点也闭合。如果此时合闸接点是闭合的，则 TBJV 线圈带电，并且串于其线圈回路的 TBJV 常开接点闭合，构成一自保持回路。接于合闸线圈回路的 TBJV 常闭接点打开，切断合闸回路。