

## 35KV高压柜原理图

### 电力系统用成套开关柜有五防功能高压开关柜厂家

产品名称	35KV高压柜原理图 电力系统用成套开关柜有五防功能高压开关柜厂家
公司名称	湖北中盛电气有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	湖北中盛:湖北中盛电气有限公司 KYN61:KYN61-40.5 湖北:襄阳市
公司地址	中国 湖北省襄阳市高新区深圳工业园6号
联系电话	0710-2769108 13387218103

## 产品详情

35KV高压柜产品适用于三相交流50Hz，40.5kV [单母线](#)

分段电力系统中，在发电厂、[变电所](#)

及工矿企业、高层建筑的变配电中作为接受和分配[电能](#)

之用，并对电路实行控制、保护和监测，满足IEC60298，DL404等标准的要求，KYN61-40.5型铠装移开式交流金属封闭开关设备具备完善的“[五防](#)”功能。

### 35KV高压柜使用条件

1、周围[空气温度](#)上限+40 下限-10

2、海拔高度：不超过1000m

3、湿度

相对湿度：日平均值不大于95%，月平均不大于90%

饱和蒸气压：日平均值不在于 $2.2 \times 10$  Mpa,月平均不大于 $1.8 \times 10$  Mpa；

4、地震烈度不超过8度；

5、周围空气应不受腐蚀性、可燃气体、水蒸气等明显污染；

6、无经常性的剧烈震动。

当开关柜使用条件超出以上规定，由用户与制造厂协商确定。

### KNY61-40.5高压开关柜产品特点

- 1、采用热缩[绝缘材料](#)及环氧涂覆绝缘工艺，优化电极形状，柜体结构紧凑，缩小占地面积；
- 2、开关柜柜体选用优质冷轧钢经数控钣金加工成形后，通过高强度螺栓螺母和铆螺母连接而成，构件表面采用喷塑或镀锌工艺；
- 3、可配用国产ZN85-40.5真空断路器和法国SF1、SF2型及FP系统[六氟化硫断路器](#)，以满足不同用户的需求；
- 4、开关柜各功能小室均采用金属板封隔，并设有独立的压力释放通道；
- 5、断路器、接地开关等操作均可在开关柜关闭情况下进行，即可实现关门操作；
- 6、开关柜的结构适应性强，主接线方案可达到198种以上，能满足不同用户需要；
- 7、手车、断路器、接地开关和后柜门之间设有防止误操作的机械联锁装置，“五防”功能齐全，安全可靠。

### KNY61-40.5高压开关柜主要技术参数

额定电压40.5KV

额定频率 50Hz

主母线额定电流 1250A、1600A、2000A

分支母线额定电流 630A、1250A、1600A

额定绝缘水平（1min工频耐压：相间、相对的95KV，一次[隔离断口](#)115KV。雷电冲击[耐受电压](#)：相间、相对的185KV，一次隔离断口215KV。辅助控制回路1min工频耐压：2KV）

KNY61-40.5高压开关柜外型尺寸（宽\*深\*高）1400\*2800（3000）\*2800