

# 旭久电气JCZ7-160A/7.2KV高压真空接触器电保持

产品名称	旭久电气JCZ7-160A/7.2KV高压真空接触器电保持
公司名称	乐清市旭久电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市柳市镇泮东村
联系电话	15067706433

## 产品详情

### 旭久电气JCZ7-160A/7.2KV高压真空接触器（电保持）

JCZ7型交流真空接触器适用于交流50HZ，额定电压至12KV、额定电流160至630A.供远距离接通和分断电路，以及频繁起动和停止交流电动机之用，并适宜与各种保护装置配合，组装成隔爆型电磁起动器，该系列真空接触器适用12KV以下电力网络系统中，两台真空接触器之间加装机机械连锁轴后，可实现机械互锁及连锁功能，同时也可以实现电气闭锁。主要用于提升电控线路中作为正反转换向、动力制动、线路主开关，可以频繁操作，具有机械寿命长，可靠性能高，少维护，优良的开关性能等优点。也可用于控制高压风机的正反转换向等负载中作为主开关。

7.2和12KV是指额定工作电压。 参数名称 额定电压 KV 额定电流 A 额定接通能力 A/100次

160/12 12 160 1600 250/12

12 250 2500 400/12 12

400 4000 630/12 12 630

6300 额定分断能力 A/25次 极限分断能力A/3次 断口工频耐压KV

1280 4000 42

2000 4000 42

3200 5000 42

5000 6300 42

相间、相地工频耐压 雷点冲击耐压KV 主回路接触电阻 μ

42 75 <200

42 75 <200

42 75 <200

42 75 <200

额定操作频率 次/h 机械锁扣操作频率 机械寿命 万次

600 60 50

600 60 50

600 60 50

600 60 50

机械锁扣寿命万次 触头终端压力N 触头开距mm 超行程mm

30 >100  $6 \pm 0.5$   $1.5 \pm 0.5$

30 >100  $6 \pm 0.5$   $1.5 \pm 0.5$

30 >100  $6 \pm 0.5$   $1.5 \pm 0.5$

30 >100  $6 \pm 0.5$   $1.5 \pm 0.5$

4.2、控制回路 4.2.1、控制电压：AC或DC 110V、220V、380V、或根据用户要求定制。

4.2.2、控制功率：启动<900W、保持<30W。机保方式：合闸<800W、分闸<700W。

4.2.3、工频耐压：2KV 4.3、辅助回路 4.3.1、辅助触点：提供用户使用触点常规产品为二常闭三常开；最多为五常闭六常开。机械保持为三常闭三常开；最多为六常闭六常开。 4.3.2、触点容量：AC380V

6A;AC220V 10A. 4.3.3、工频耐压：2KV。 4.4、动作特性 4.4.1、分、合闸时间 120ms.

4.4.2、三相同步性 2ms。 4.4.3、最低吸合电压  $85\%U_a$ ，最高释放电压  $75\%U_a$  真空接触器以真空为灭弧介质，其主触点密封在特制的真空灭弧管内。当操作线圈通电时，衔铁吸合，在触点弹簧和真空管自闭力的作用下触点闭合；操作线圈断电时，反力弹簧克服真空管自闭力使衔铁释放，触点断开。接触器分断电流时，触点间隙中会形成由金属蒸汽和其它带电粒子组成的真空电弧。因真空介质具有很高的绝缘强度，且介质恢复速度很快，真空中燃弧时间一般小于10ms。

真空接触器与真空断路器具有共同的特点：(1)分断能力强：分断电流可达额定电流的10~20倍；

(2)寿命长：电寿命达数十万次，机械寿命可达百万次；(3)体积小、重量轻、无飞弧距离，安全可靠；

(4)维修简便，主触点无需维修，运行噪声小，运行不受恶劣环境影响；

JCZ7-160A/7.2KV/12KV电保持、机械保持

JCZ7-250A/7.2KV/12KV电保持、机械保持

JCZ7-400A/7.2KV/12KV电保持、机械保持

JCZ7-630A/7.2KV/12KV电保持、机械保持