JCZ5-160、250高压真空接触器

产品名称	JCZ5-160、250高压真空接触器
公司名称	乐清市冷氏电气有限公司
价格	23.00/台
规格参数	品牌:冷氏电器 型号:JCZ5-160、250 规格:真空接触器
公司地址	浙江省乐清市向阳工业区
联系电话	086-57727867910 18606640271

产品详情

JCZ5-160、250、400、630/7.2KV高压真空接触器

JCZ5—160/7.2KV高压真空接触器　JCZ5—250/7.2KV高压真空接触器

JCZ5—400/7.2KV高压真空接触器　JCZ5—630/7.2KV高压真空接触器

JCZ5
系列户内交流高压真空接触器，分为合闸机械保持和电磁保持两种型式。该接触器适用于三相交流50Hz、额定电压7.2kV及12kV、额定电流至630A的电力系统中，供远距离接通与分断线路，控制高压电动机、变压器及容性负载等用电设备，尤为适用于各种频繁操作领域。该接触器体积小、重量轻，采用当今国际流行的上下布置的组装式结构，使用维护方便，易于组成F-C回路成套设备。 2、正常使用条件
a)周围空气温度上限+40°C，下限：-25°C；海拔不超过2000m； b)湿度：相对湿度日平均值不大于95%，月平均值不大于90%；水蒸气压力日平均值不大于2.2kPa，月平均值不大于1.8kPa；周围空气应不受腐蚀性气体、水蒸气等明显污染；
c)无经常性的剧烈振动；接触器运行时，安装平面与水平的倾角不大于5°；

2.控制回路 2.1.控制电压Ua：AC或DC 110V、220V、380V、或根据用户要求定制。
2.2.控制功率：启动＜900W保持＜30W 机保方式：合闸＜800W、分闸＜700W。 2.3.工频耐压: 2KV。
3.辅助回路 3.1. 辅助触点：提供用户使用的辅助触点常规产品为二常开二常闭；最多为四常开五常闭。机械保持为二常开三常闭；更多触点可定制。 3.2.触点容量 : AC380V 6A ; AC220V 10A 。 3.3.

回路接触电阻≤0.1Ω 3.4.工频耐压：2KV 4.动作特性 4.1.分、合闸时间≤120ms。
4.2.三相同步时间≤2ms。 4.3.合闸弹跳时间≤5ms。
4.4.最低吸合电压≤85%Ua。10%Ua≤最高释放电压≤75%Ua。

产品特点 1、真空开关管采用国内知名厂家的产品。技术成熟，质量可靠，市场信誉好。
2、630A采用端面和导电夹双重动端联接，电阻小、更可靠、温升低。
3、导电排美观耐用，上端有平联接或竖联接二种方式供选择，方便用户使用。 电磁系统
1、同类产品中独有的内置式大容量密封辅助开关，大大提高辅助开关的可靠性，使用安全。
2、优化动作结构，降低线圈启动功率和保持功率，因而温升低，寿命长，更可靠。
3、使用动衔铁限位缓冲和辅助开关打头缓冲，降低动作冲击力，提高动作可靠性。 动作结构
1、转轴支承灵活，受力无卡滞，轴向串动小，提高了动作性能和一致性。 2、合理的动作机构，确保真空管动导电杆轴向运动同轴度。提高了接触器性能和可靠性。使三相同步性、弹跳指标优于同类产品。
3、增强主触头的接触压力，提高了电性能和动作特性。指标优于同类产品。
4、机械保持装置自成一体，结构合理，使用更可靠。 方便使用和维护
1、控制回路接线端子有功能标志，防止接线错误。

2、可以根据用户需要，将接线端子装于机器的二侧或前面，方便接线。
3、辅助触点数量可根据使用要求组合。

主要性能参数 JCZ5-7.2KV 系列 性能参数 型号 参数名称	160A	250A	400
额定工作电压 (KV)	7.2	7.2	7.
额定工作电流 (A)	160	250	40
额定接通能力 (A/100 次)	1600	2500	40
额定分断能力 (A/25 次)	1280	2000	32
极限分断能力 (A/3 次)	4000	4000	50
断口工频耐压 (KV)	32	32	3
相间、相地工频耐压 (KV)	32	32	3
雷电冲击耐压 (KV)	60	60	6

主回路接触电阻 （μΩ）	≤ 200	≤ 200	≤ 2
额定操作频率 （次 /h ）	600	600	60
机械锁扣操作频率 （次 /h ）	60	60	6
机械寿命 (万次)	100	100	10
机械锁扣寿命 (万次)	30	30	3
触头终端压力 （ N ）	>100	>100	>1
触头开距 （ mm ）	5±0.5	5±0.5	5±
超程 （ mm ）	1.5 ＋ 0.5	1.5 ＋ 0.5	1.5 +
重量 （ Kg ）	25	25	2

相关产品: