

CKG3-400A/12KV型交流高压真空接触器

产品名称	CKG3-400A/12KV型交流高压真空接触器
公司名称	浙江华光真空开关厂
价格	面议
规格参数	品牌:华光 型号:CKG3-400A/12KV
公司地址	乐清市柳市镇前州（注册地址）
联系电话	2701111 13362765222

产品详情

一、概述

ckg3-400a/12kv型交流高压真空接触器，适用于交流50赫兹，额定工作电压10-12kv,额定工作电流400a的电力系统中供远距离关合和开断线路之用。适用于频繁操作电动机和变压器。

二、工作环境条件：

- 1、海拔高度不超过2000m；
- 2、环境空气温度，-25至40摄氏度，日均值不超过35；
- 3、空气相对湿度：环境温度为25摄氏度时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对温度，最湿月份的平均温度25摄氏度时，月平均最大相对湿度为90%；
- 4、安装面与垂直面的倾斜度不超过15度。安装类别通常为第iii类；
- 5、环境污染等级为3级；
- 6、振动不大于30米/秒的场。

三、结构特征：

本接触器高压电路和低压电路上下布置的结构，这种布置方式结构清晰、直观，便于制造和安装，维修方便，真空灭弧室的动导杆与下出线端子间用软联接连接，构成主电路的通路，绝缘高速节盘把动导杆与驱动机构连接起来，并对地绝缘。电磁铁回转方轴带动真空灭弧室动触头执行分合动作。

四主要部件结构：

a、真空灭弧室：外壳采用95瓷绝缘材料制成的波纹瓷管，它具有爬电距离大，机械强度高，耐热和耐冲击的特点。触头材料选用了耐磨且低截流值的cu-w-wc，这样在满足开断性能的前提下，减小了开断过程中由于截流引起的过电压，并提高了灭弧室的寿命。

b、电磁系统：考虑到现实吸力特性与反力特性良好配合以及发挥真空接触器运行时噪声低、节电的优点，采用直流合闸电磁铁。电磁系统初期施加全电压，合闸完了在吸合线圈中串联保持吸合。

五、使用与操作维护

1、当接触器控制电动机使用时，建议附加过电保护装置以防止真空接触器在断开时的截流过电压或燃过电压损坏电机绝缘。

2、机械摩擦部分应涂上凡士林油。

3、使用过程中经常保持接触器的清洁，对开距定期检查调整，并检查调节系统上下锁母有无松动。

本产品的加工定制是是，品牌是华光，型号是CKG3-400A/12KV，额定电压是12000（V），额定电流是400（A），机械寿命是50（万次），电寿命是30（万次），产品认证是ccc，额定频率是50Hz，额定关合能力是10倍额定电流100次，额定开断能力是8倍额定电流25次