

CKG4-160交流高压真空接触器

产品名称	CKG4-160交流高压真空接触器
公司名称	乐清市冷氏电气有限公司
价格	1.00/21
规格参数	品牌:冷氏电器 型号:CKG4-160 规格:高压真空接触器
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

CKG4-160 250 400 630/10KV交流高压真空接触器 CKG4-160 250 400 630/6KV交流高压真空接触器

1.主要用途与适用范围 CKG4交流高压真空接触器广泛应用于冶金、矿山、石化、水利以及建材行业，是一种较为理想的更新换代产品。产品适用于交流50HZ，额定工作电压至12KV，工作电流至630A的电力系统中，供远距离接通和分断线路之用；特别适用于电动机的频繁起动及控制电炉变压器的关合和分断；也广泛使用在高压电容无功补偿装置中。

2.结构特征与工作原理 本产品体积小、重量轻，采用国际流行的上下布置的组装式结构方式，使用维护方便，易于组成F—C回路成套设备。真空灭弧室的动导电杆与下出线端子间用软连接连接，构成主电路通路。绝缘子把动导电杆与驱动机构连接起来，并对地绝缘。绝缘子的高压侧与真空灭弧室动导电杆的内螺纹连接，并与软连接固定在一起，绝缘子的另一侧连接在操动机构上。电磁铁驱动回转轴带动真空灭弧室动触头执行分合动作。

3.技术参数及主要特性

表1 机械调整参数

项目	单位	数据
触头开距	mm	6±1
接触行程	mm	1.5+0.5
合闸弹跳时间	ms	5
三相触头合闸不同期性	ms	3

平均合闸速度	m/s	0.35 ± 0.15
平均分闸速度	m/s	0.5 ± 0.2
动静触头累计允许磨损厚度	mm	3
主回路电阻	μ	180

表2 主要技术特性

项 目	单 位	数 据
额定电压	kV	12
额定电流	A	160 250 400 630
额定开断电流	kA	1.60 2.50 4.00 6.30
额定接通电流	kA	1.60 2.50 4.00 6.30
极限分断能力	kA	4 (3次) 4 (3次) 5 (3次)
允许操作频率	次/h	D型：30
寿命	电	次
	机械	次
额定 绝缘 水平	主回路工频耐压	kV/1min
	雷电冲击耐压	kV
	辅助电路工频耐压	kV/1min
	控制回工频耐压	kV/1min
额定操作电压		V