

KBZ9-400A机构开关控制器 永磁断路器机构驱动装置

产品名称	KBZ9-400A机构开关控制器 永磁断路器机构驱动装置
公司名称	乐清市惠光电子科技有限公司
价格	350.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:hg-惠光 型号:hg-400az
公司地址	浙江乐清市乐清市七里港镇金西村
联系电话	86 0577 61679337 17347102491

产品详情

hg-400a永磁开关驱动器使用说明书

一、用途

hg-400a永磁开关驱动器，是专门针对使用直流屏直接驱动永磁机构的各种真空断路器而设计的，它经济，小巧，无触点，安全可靠。完全可以满足直流屏直接驱动的各种永磁真空断路器的要求。

二、型号说明

hg-400a单线圈、单（双稳态）。

hg-400a双线圈、单（双稳态）。

三、主要特点

- 1、智能一体化设计，直接使用直流屏，就可以正常工作了，简化了二次线路设计。
- 2、输入输出无触点，体积小。
- 3、输入电压工作范围宽，dc60v至dc380v可正常工作。
- 4、对永磁机构的驱动电流大，dc80a。
- 5、合、分闸智能控制，简化了控制过程。
- 6、直流屏直接驱动，不存在电源功率不足的情况，可以实现频繁快速合分闸控制。

7、合闸允许启动电压出厂已经调节好，如需特殊电压，可手动自行调节。

四、主要技术参数

序号	项目	测试条件	数据
1	工作电压	直流电压	dc70v - 160v
2	整机静态待机功耗		2w
3	合分闸最大驱动电流	100ms	dc80a
4	按钮、位置开入电流		5ma
5	合、分闸告警电压	可调	dc80 - 220v
6	储能指示灯开出触点	常开	17v/0.20ma
参数			
7	使用环境		-25 至70
8	外形尺寸	长*宽*厚	180*120*57

十四接线端子定义：

端子号	接线说明
1	分闸按钮
2	合闸按钮
3	故障信号
4	辅助信号
5	储能准备好指示信号输出1
6	按钮与辅助、故障公共端
7	127v输入+
8	127v输入 -
9	合闸线圈正极
10	分闸线圈负极
11	分闸线圈负极
12	合闸线圈正极

六、应用接线（见附图）

七、指示灯说明

开关控制器内部由三个指示灯供开关状态指示用。

- 1、储能电源指示灯：闪烁表示合闸储能电压不足，需等待。
- 2、合闸位指示灯亮：表示控制器处于合闸位置；
- 3、分闸位指示灯亮：表示控制器处于分闸位置；
- 4、控制器工作正常，可以进行合或分闸动作，储能指示继电器闭合。

八、注意事项

- 1、严禁将直流屏极性接反，或将分合闸线圈输出端直接短接或与操作电源正、负极连接，否则会使控制器严重损毁，一切后果自行负责。
- 2、控制器连线必须可靠，尤其是合分闸线圈引线，否则容易起弧损坏控制器。
- 3、控制器做长时间合分闸测试，建议每分钟不超过三次。
- 4、本控制器是精密电子产品，严禁自行拆装，如有问题，返我公司处理。
- 5、随着技术进步及配电要求的改进和提高，今后说明书中有改进与不同之处，届时以改进后的内容为准，恕不另行通知！

"KBZ9-400A机构开关控制器 永磁断路器机构驱动装置"的型号为HG-400AZ，用途是馈电开关，品牌为HG-惠光，产品认证是CE，加工定制为是