

# 单相可控硅调功器

产品名称	单相可控硅调功器
公司名称	北京佳凯中兴自动化技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	北京平谷平谷区南埝头西路28号
联系电话	010-69921105 13910663891

## 产品详情

产品介绍GBC2M-3系列单相晶闸管调压调功器是移相与过零触发综合型晶闸管电力控制器、采用数字电子线路控制；给定信号多种选择，开环控制；如需恒压、恒流、恒功率等闭环功能，请选择我公司的ZK1000系列可控硅调压器。如需带RS485通信功能请选择我公司的JK1S系列全数字晶闸管功率控制器。本调压器设计紧凑、功能完善、体积小、重量轻、使用维护方便。

适用于阻性负载、感性负载、变压器一次侧。可广泛应用于工业各领域的电压、电流、功率连续调节。产品属性GBC2M-3系列单相晶闸管调压调功器是移相与过零触发综合型晶闸管电力控制器、采用数字电子线路控制；给定信号多种选择，开环控制；如需恒压、恒流、恒功率等闭环功能，请选择我公司的ZK1000系列可控硅调压器。如需带RS485通信功能请选择我公司的JK1S系列全数字晶闸管功率控制器。本调压器设计紧凑、功能完善、体积小、重量轻、使用维护方便。

适用于阻性负载、感性负载、变压器一次侧。可广泛应用于工业各领域的电压、电流、功率连续调节。使用方法调功调压一体化功能。自动控制、手动控制功能，切换无扰动。

可选择限压、限流、过流保护功能。外部开关量控制软启动与软停车，避免电流冲击。

完善的过流、过热等保护技术指标：供电电源 1 AC220V、380V ± 15% 50/60Hz 输出电压

0~95%输入电压 输出电流 AC25~3000A 适用负载 电阻性负载、电感性负载、变压器一次侧 给定信号

DC0~5V、DC0~10V、DC4~20mA、内部电位器等 斜坡时间 软启动、软停止时间：1~120s，可调

限流特性 限制输出电流在额定值范围内 调节精度 优于1% 过流保护

输出电流 2倍额定值时，10ms内截止输出 过热保护 主回路晶闸管温度 > 75℃，截止输出故障维护正常使用情况下，厂家保修12个月，如有特殊要求，可与我公司商务部联系 注意事项GBC2M-3型单相可控硅调

压器调功器是运用数字电路触发可控硅实现调压和调功。调压采用移相控制方式，调功有定周期调功和变周期调功两种方式。该控制板带锁相环同步电路、自动判别相位、缺相保护、上电缓启动、缓关断、散热器超温检测、恒流输出、电流限制、过流保护、串行工作状态指示等功能。该控制板的触发有两种方式：直接触发可控硅模块、触发移相型固态继电器。BHC6M-2控制板的特点：十位A/D，输出线性化程度高，输出起控点低。GBC2M-3型单相可控硅调压器调功器（说明书中简称GBC2M-3整机）由GBC2

M-3触发板、GBC2M-3专用散热器、风机、外壳等组成。核心部分使用GBC2M-3控制板与高品质可控硅模块；散热系统采用高效散热器、低噪音风机。整机带有控制板所有的功能。整机电流容量从25A到3000A有12个等级。该单相可控硅调压调功器与带0-5V、4-20mA的智能PID调节器或PLC配套使用；主要用与工业电炉的加热节能控制。负载类型可以是单相阻性负载、单相感性负载及单相变压器负载；

其他说明产品用途：工业电炉功率控制，适用于阻性负载、感性负载、变压器一次侧。  
中凯变频，您身边的温控专家。北京佳凯中兴自动化技术有限公司 <http://www.jk-zk.com>  
如需更加详细资料，请到下载中心去下载详细使用说明。  
交易说明我公司提供产品的售前售中售后服务。