

# 可控硅调功器

产品名称	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

产品介绍感谢您使用北京佳凯中兴自动化技术有限公司生产的GBC2M-3单相调功调压电力调整器。

GBC2M-3 可控硅触发板与可控硅调压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、上电缓起动、缓关断、散热器超温检测、恒流输出、电流限制、过流保护。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。GBC2M-3

控制板的特点：十位A/D，输出线性化程度高，输出起控点低。产品属性GBC2M-3 可控硅触发板与可控硅调压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、上电缓起动、缓关断、散热器超温检测、恒流输出、电流限制、过流保护。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。GBC2M-3 控制板的特点：十位A/D，输出线性化程度高，输出起控点低。特性说明GBC2M-3 可控硅触发板与可控硅调压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、上电缓起动、缓关断、散热器超温检测、恒流输出、电流限制、过流保护。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。GBC2M-3 控制板的特点：十位A/D，输出线性化程度高，输出起控点低。

主要用途GBC2M-3 系列单相电力调整器（说明书中简称GBC2M-3 整机）由GBC2M-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；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30A到800A 等多个等级。该电力调整器与带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控制。主要参数负载电源 220V,380VAC50HZ 电流容量

25、40、75、100、150、200、250、300、350、450、600、800、1000、1500、2000、2500、3000A AC

注意事项使用前请认真阅读本说明书，严格按照要求接线使用。

本电压调整器是壁挂式，垂直安装在通风良好，不受日光直射或热辐射，无腐蚀性、无可燃性的环境中。负载应无短路、局部放电打火等现象，绝缘良好。特别指出：变压器负载不能空载或轻载调试。散热器超温保护后，如要运行，需排除故障后，再送电运行。

在使用过程中若发生过流现象，应首先检查负载有无短路等故障。

过流保护：一般地说，过流保护不能完全避免负载短路造成的设备损坏,不能代替快速熔断器。

负载短路保护：用户需外配快速熔断器作为短路保护，一般按额定负载电流的1.5 倍选择

其他说明电力调整器电流容量选择参考

一般纯阻负载：所选电力调整器的电流容量应大于负载最大电流。硅碳棒负载：当取消变压器时，硅碳

棒应串联，使之能够承受电源电压的70%~80%以上。硅碳棒在700~800℃存在负阻区，所选电力调整器的电流容量应大于负载电流1.7倍以上。交易说明GBC2M-3系列单相电力调整器（说明书中简称GBC2M-3整机）由GBC2M-3触发板、GBC2M-3专用散热器、风机、外壳等组成。