

# 三相BHC6M-2数字调压调功器

产品名称	三相BHC6M-2数字调压调功器
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

产品介绍三相BHC6M-2数字调压调功器

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KTY399系列可控硅调压器。

如需带RS485通信功能请选择我公司的JK3S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。使用方法代码功能

型号代码 代码含义 系列 BHC6M-2- 基本功能：移相调压, 锁相环同步, 宽脉冲触发

调节分辨率：0.2° (调压), 20ms(调功) 缓起动、关断时间：0.2~120秒可调 报警输出：常开1A 250V AC

基本报警：散热器超温, 电源缺相 电源电压：380V AC ± 10% 50HZ 环境温湿度：0~40℃, 90%RH最大

控制输入 4~20 mA DC, 接收电阻: 120Ω 0~5 V DC, 输入电阻: 450KΩ 0~10 V DC, 输入电阻: 450KΩ

触发方式 触发反并联可控硅模块 三相负载连接形式 D：三角型或星型中心点不接地 Y：星型中心点接地

主要特点BHC6M-2型三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、上电缓起动、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。

BHC6M-2系列三相电力调整器（说明书中简称BHC6M-2整机）由BHC6M-2触发板、BHC6M-2专用散热器

、风机、外壳等组成。核心部分使用BHC6M-2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。

注意事项1. 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。

电热管负载：易受潮、局部短路等，所选电力调整器的电流容量应大于负载电流1.7倍以上。

变压器负载：应带电流限制功能，所选电力调整器的电流容量应大于负载电流2~2.5倍以上。型号例：B

HC6M-2整机型号：BHC6M-2-42D-080-NN-00，表示输入4-20mA，触发反并联可控硅模块，三角形或星型中心不接地负载，电流容量80A，不带过流报警和限流功能，不带状态发送，不带调功功能。

其他说明 负载如需其它连接方式，请参阅整机选型表 说明：负载可以是三角形、星型中心点不回零或星型中心点回零（订货说明）

交易说明工业电炉功率控制，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>