

# 三相半桥8KW 电磁加热控制器

产品名称	三相半桥8KW 电磁加热控制器
公司名称	河北衡水翔远机电设备有限公司
价格	400.00/功率
规格参数	
公司地址	河北衡水高新技术开发区
联系电话	86-03182398899 13403185618

## 产品详情

- 一、产品电气规格 1、额定电压频率：AC 380V/50Hz 2、电压适应范围：310V ~ 440V 3、额定功率：8KW (30 ~ 100%可调)
- 二、环境适应能力 1、温度：-20 ~ 50 ； 2、湿度： 95%
- 三、基本性能概述 1、电压与功率特性：恒流输入（ $380 \pm 10\%V$ ），输入电流10 ~ 12A；
- 2、热效率 90%； 3、IGBT过热保温度： $95 \pm 5$  ；
- 4、工作频率：18 ~ 30KHz（功率最大时为18KHz左右，30%功率时为30KHz左右）；
- 5、工业级高可靠半桥式串联谐振控制技术；
- 6、采高速微处理器MCU，16位智能高速运算处理，保护速度更快，设备更稳定；
- 7、采用四颗美国仙童60A大电流、1000V 高压IGBT，德国西门康整桥堆； 8、采用高可靠锁相环控制技术，IGBT工作在零电压开通，零电流关断状态，有效地降低IGBT损耗，革命性解决长期以来困扰用户炸管的问题；
- 9、采用工业等级元器件，100%经高温老化测试，确保长期在50 工业环境中24小时可靠工作； 10、采用进口高品质光藕驱动器，具有完全电气隔离高可靠软启动加热/停止模式，方便与温控制器连接，也可以多台直接连机启动/停止； 11、当多个板子一起加热时，软启动接口可以直接并联使用（注意：上接上，下接下，不要接反，接反了不能同时控制工作/停止！），可以实现一个温控器同时控制多个板子工作/停止； 12、当温控器频繁跳开时，用户可以自行设定板子的关断延时时间，可以有效解决节电率比较低的问题； 13、具有12V和24V输入启动/停止模式，便于与固态继电器控制接口（注意：当使用此功能时，软启动就要空着，需要把短接环拆除！）； 14、具有加热线圈短路、开路保护功能；
- 15、在同一加热体上，多达30个线圈同时工作而互不干扰； 16、可配套数码或液晶操作显示器，用来检测工作频率，IGBT工作温度，工作电流等参数，便于安装与调试；
- 17、可以设置1 ~ 255天工作，计时完毕自动关闭，需输入密码方可以解除（出厂密码请咨询厂家）；
- 18、整机尺寸：长300\*宽240\*高160（带机箱、风扇、显示器） 19、平均无故障时间10000小时以上