

高性能三相半桥20KW 电磁加热控制器

产品名称	高性能三相半桥20KW 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 ~ 430V
- 3、额定功率：20KW(功率可调节范围30 ~ 100%)
- 4、显示方式：液晶显示

二、环境适应能力

- 1、温度：-20 ~ 50 ；
- 2、湿度： 95%

三、基本性能概述

- 1、输入电压：三相四线制，AC 380V / 50Hz ；
- 2、输入电流与电压特性：恒流输入（380V ± 10%） ；
- 3、热转换效率 90% ；

- 4、工业级稳定性的半桥控制技术，适合不同应用场合；
- 5、IGBT过热保温度： 85 ± 5 ；
- 6、工作频率：16~30KHz（满功率时为最低频率，最小功率时为30KHz）
- 7、采用最新谐振回路控制电路、高速微处理器，保护速度更快，设备更稳定；
- 8、数字化调节功率（30~100%额定功率线性调节），热量控制更精确、稳恒；
- 9、自带液晶显示器，可显示工作频率、输入电流、线圈输出电流大小、IGBT温度等参数，便于安装与调试；
- 10、采用进口高速直流散热风扇，散热效果更强劲，更安全；
- 11、可以设定运行工作时间，计时完毕自动停机，须输入密码方可开机，用户可以任意设定并修改密码；
- 12、具有加热线圈短路、开路，缺相、过热、过流、过压等保护功能；
- 13、可以通过485工业总线与计算机连接，实现远程监控与集中控制主机开停；
- 14、可以根据客户需要定制个性的功能需求；
- 15、高可靠软启动电气隔离，可以多台直接连机启动/停止；
- 16、采用进口专用IGBT模块驱动器；
- 17、采用世界名牌原装进口英飞凌IGBT模块；
- 18、支持0~5V PID输入控制功率接口，可以控制输出功率为线性工作状态；
- 19、工业品质设计方案，同一加热体上同时工作30台以上互不干扰，高可靠应用；
- 20、机箱实物尺寸为：长380mm*宽245mm*高230mm；
- 21、平均无故障时间10000小时以上；