中频炉电路板.MPU-6FK

产品名称	中频炉电路板.MPU-6FK
公司名称	大连圣科电器电炉有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:大连圣科电器 型号:KGPS-MPU-6FK
公司地址	辽宁省大连市旅顺口区元宝街99号
联系电话	0411-86638110 13604089982

产品详情

新型智能型恒功率中频电源控制板是本着易用、可靠、稳定、节能的原则，博取众家之长，面向中频行业推出的最新一代中频电源控制板,可应用于各种金属的熔炼、保温、烧结、焊接、淬火、回火、透热、金属液净化以及晶体生长等各种感应加热领域。一、易用性强，适用范围广：?新型控制板，集整流、逆变、保护、起动控制于一体，具有可靠性高、精度高、调试容易、继电元件少等优点。?该板具有极强的通用性，适合控制功率50kw-5000k w，频率300-8000hz各种中频电源。板载过压、过流，限压、限流、扫频、锁频、中频检测、重起、电源、系统等多种状态指示，调整直观，维修方便。除逆变末级驱动外,全部集成到一块印刷电路板，外围附件少，免继电组件，电路简单、调试简单、维修方便，控制系统一旦发生故障，只要换上备用板即可，不会影响正常生产。调试维修简单易学，一把螺丝刀和电烙铁，一块万用表便可胜任所有调修工作，不需携带昂贵而笨重的示波器。频率跟踪电路采用的是平均值取样方式，提高了逆变电路的抗干扰能力。二、效率高，节能效果好逆变功率因数自动调整，实现负载最佳匹配，自动跟随负载变化达到恒功率输出，具有较高的变频效率、逆变效率可达94%。在不增大用电负荷的前提下，熔炼周期缩短到原来的2/3，电耗降低10%以上逆变对称度调整，可以纠正其它因素造成的逆变输出的不对称，提高逆变电效率，并能降低逆变元件及斜通电抗的损坏率。三、起动成功率高：先进的恒流扫频启动技术使操作者无需选择启动电压和启动频率就能实现100%的成功启动。在起动运行时具有非故障性的自动再启动能力以及功率自动调节功能。具有理想的截流、截压、精确的关断时间或逆变角控制，保证设备可靠运行。恒流启动专为特殊负载（如冻路，重炉）设计，解决重载下的启动难题。四、保护可靠性高：控制板具有完善的多级保护系统（水压、缺相、欠压、过流、过压、关断时间、直通、操作连锁等）。保护形式上采用双线程超速保护，保护动作敏捷，一旦电路出现故障，保护系统立刻动作，可靠地保护可控硅及电容免受过载冲击。中频电源控制板采用零电压软启动——扫频启振、恒流起动、缓冲升降，并采用了先进的限压限流双闭环调节系统。设备在实际运行中，启动可靠，无冲击，负载变化较大的情况下仍能稳定。该板具有完善的防误操作系统，起动电流检测系统、锁频检测系统、缓冲启动系统、恒流启动系统、可防止任何操作失误对元件造成冲击损坏。

本产品的加工定制是是，品牌是大连圣科电器，型号是KGPS-MPU-6FK，最大输出功率是2000（kw），最大输入功率是2000（kw），输出中频电压是2400（V），输出中频电流是2000（A），输出振荡频率是300（HZ），规格是MPU-6FK