2.5kw电磁加热控制器

产品名称	2.5kw电磁加热控制器
公司名称	北京科益创新热技术有限公司
价格	400.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区建材城西路50号2号楼三层3120室
联系电话	86-01052779299 15110125979

产品详情

产品介绍

1、额定功率：2.5kw(可调节1-2.5kw)

2、额定电压频率：ac 220v / 50hz

3、电压适应范围：100v～260v

4、额度工作电流：10～12a

5、工作频率：18～30khz

6、igbt过热保护温度：85±5°C

7、热能利用率：95%以上

8、具有完全电气隔离软启动的加热/停止模式

9、具有加热线圈短路保护功能和空载保护功能

10、可以多个线圈叠加工作，功率达200kw以上而互不干扰

11、软启动高可靠电气隔离，可以多台控制器直接连机加热/停止

12、平均无故障工作时间5年左右

13、适应的温度在-20°C到50°C之间，不能超过最高温度工作，环境湿度应低于95%

14、电磁加热器的安置环境应保持通风，避免出现水、电、磁、辐射等干扰物

15、科益电磁加热器采用高可靠的锁相环控制技术，核心模块igbt的工作能够在零电压状态下开通，零电流状态下关断，有效地降低igbt损耗，避免出现的炸管问题

16、电源采用宽电压设计，适应范围在100v～260v之间，可以避免在连续工作的状态下不烧毁机器

17、特有的宽电感量设计，幅度范围在80～120uh间，因此对工程的安装精度要求不高

18、能保证多组线圈叠加工作，功率达到200kw以上的情况下也能够互不干扰，抗干扰能力强，并且线圈之间距离仅需2～5cm 即可(市面上的对线圈距离的要求都在10cm 以上)

19、采用了双igbt模块半桥串联谐振结构设计，电路板性能更加稳定