

## 3.5KW电磁加热器控制板 电磁加热控制器注塑机节能专用控制器

产品名称	3.5KW电磁加热器控制板 电磁加热控制器注塑机节能专用控制器
公司名称	东莞市浩佳润电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:浩佳润 型号:HJR-3.5KW
公司地址	东莞市黄江镇鸡啼岗村金钱岭三街22号C栋4楼
联系电话	18617297099

### 产品详情

电话

18617297099

3.5kw数字电磁加热控制板描述一、产品电气规格1、额定电压频率：ac 220v / 50hz2、电压适应范围：100v~260v3、额定功率：3.5kw(功率可调节20%-100%)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：210-260v 恒定功率输出；2、热转换效率 90%；3、igbt过热保护温度：90 ；4、工作频率：10-30khz；5、高可靠半桥式串联谐振回路；6、采用两颗美国仙童60a大电流、1000v高压igbt，日本新电元整桥堆；7、基于avr微控制器的高性能全数字锁相自动跟踪控制；8、数字化无级调节功率；9、强大的开放式应用平台，用户可以设置各种应用参数达到控制目的；11、可配电工编程显示器或简易控制操作面板；10、启动时间 1s；11、瞬间过流保护时间 2us；12、采用工业元器件，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；13、支持0-5v或4-20ma输入做pid调节功率；14、支持0-100 负载温度检测（精度达±1 度）；15、支持24v直流风扇；16、具有完全电气隔离软启动加热/停止模式，方便与温控器连接；17、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。18、具有加热线圈短路、开路保护功能；19、在同一炮筒上，多达30个线圈同时工作而互不干扰；20、可以设置1-25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）；21、实物尺寸：长220\*宽220\*高110，散热风扇另配套（220v/150mm）；22、使用寿命： 50000hrs四、系统接线说明示意图1、三个指示灯，电源指示灯和工作灯（两个工作灯，一个板子上，一个外接），正常工作时亮。当发电路发生故障或者不工作时工作灯在闪亮。2、soft boot 此端子是用来启动/停止的。当处于闭合时是工作的；当断开时是停止的。注意：出厂时soft boot 此端子默认为闭合。采用软启动工作时，需把闭合跳线拆除。3、ac-l 和ac-n是220v电源输入。4、out1和out2是接加热线圈。5、线圈安装选择：云母高温线6mm<sup>2</sup>，长度约15-17米（第一次安装时，请往最长靠），保温棉厚度约15-25mm。五、安装注意事项：1、安装固定控制板时，散热器是带电的，手和其它导电物体千万不要碰到。2、为了安全，安装外壳要可靠接地。3、注意板子的入风和出风情况，保证通风透

气。4、线圈的外接引线不要太长，一般每边取1-3米左右，太长了，功率会达不到最佳效果。5、当多个板子一起工作时，线圈与线圈的距离请要保持50mm以上，过近时会有可能出现工作不正常，工作过程中出现“吱。。。吱。。。”声是正常的。6、当多个板子一起工作时，线圈引线最好不要捆在一起，最好分开放置，并注意不要进水。6、发现产品进水或者潮湿时，请停止使用，清理后方可使用。7、请定期清理板子上和风扇上的灰尘，这样会大大提高产品的寿命。

本产品的加工定制是是，品牌是浩佳润，型号是HJR-3.5KW，产品用途是工业节能加热，节电设备类型是工业节能设备