

电磁加热板 福林

产品名称	电磁加热板 福林
公司名称	苏州高新区福林电机修理部
价格	.00/个
规格参数	品牌:福林 型号:220V3.5kw半桥
公司地址	中国 江苏 苏州市虎丘区 苏州市浒关镇
联系电话	86 0512 13826292697 13584838835

产品详情

品牌	福林	型号	220V3.5kw半桥
产品用途	塑料拉丝机,吹膜机,造粒机,注塑机,电缆生产挤出机,挤塑机改装加热	产品别名	电磁加热器
节电设备类型	工业节能设备		

产品介绍

一、产品电气规格

- 1、额定电压频率：ac 220v / 50hz
- 2、电压适应范围：100v~260v
- 3额定功率：3.5kw和5kw两种规格，功率均可以调节

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：208-260v恒定功率输出；
- 2、热效率 90%；

- 3、igbt过热保护温度：95 ± 5 ；
- 4、工作频率：18-30khz；
- 5、半桥式串联谐振；
- 6、具有软启动加热/停止模式；
- 7、具有加热线圈短路保护功能；
- 8、具有多个线圈叠加功率达100kw以上工作而互不干扰；
- 9、实物尺寸均为：长：220*宽220*高110（散热风扇需另外装，随身配套一个220v150mm的散热风扇）
- 10、平均无故障时间10000小时以上

四、系统接线说明及示意图

1、一个指示灯：正常工作时:指示灯长亮;没负载时:指示灯亮0.5s,灭0.5s循环;不加加热工作机为熄灭

电压过高时:指示灯亮1次

电压过低时:指示灯亮2次

igbt温度传感器断:指示灯亮4次

igbt模块温度超温:指示灯亮6次

指示灯显示规律是保护的数字对应亮0.5s,灭1s的次数;停时间为2s。

2、t—main此端子是用来启动/停止的。当处于开路时是工作的；当闭合时是停止的（也可以设置为当处于闭合路时是工作的，当开路时是停止的）。用户也可以不用它，要想停止它，断开它的总电源即可。

3、rw此端子是用来接调节功率。

4、ac-l和ac-n是220v电源输入。

5、out1和out2是接加热线圈。

6、线圈参考参数：云母绕包玻璃纤维编织耐高温电缆。

3.5kw：横截面6mm²电感量为70-90uh，约为20m左右，保温棉厚度约为15-18mm。