

# 电磁加热器 福林

产品名称	电磁加热器 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:220V2.5KW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	220V2.5KW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：2.5kw(可调节1-2.5kw)

#### 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、具有一个精度为10位温度检测口，检测温度范围0-200 （误差1 ）；
- 9、具有多个线圈叠加功率达60kw以上工作而互不干扰；
- 10、实物尺寸：长190\*宽120\*高100（含风扇）；
- 11、平均无故障时间10000小时以上

#### 四、系统接线说明及示意图

- 1、三个指示灯，led1为电源指示灯，led3为工作灯，led2为故障灯。正常工作时led1和led3在亮。led2灭。当发电路发生故障时led2在闪亮。
- 2、cn3 pot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、ac-l和ac-n是220v电源输入。
- 4、out1和out2是接加热线圈。
- 5、线圈参考参数：

云母绕包玻璃纤维编织耐高温电缆，横截面4mm<sup>2</sup>电感量为100-120uh，约为20m左右，保温棉厚度约为15-18mm。