

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:380V半桥10KW
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	380V半桥10KW
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 380v / 50hz
- 2、电压适应范围：310v~430v
- 3、额定功率：10kw

二、环境适应能力

- 1、温度：-20 ~50 ；
- 2、湿度： 95%

三、基本性能概述

- 1、电流与电压特性：恒流输出；
- 2、热效率 90%；

- 3、igbt过热保温度：95 ± 5 ；
- 4、工作频率：17-30khz；
- 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250*宽250*高130（散热风扇需另外装，随身配套两个380v150mm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、a、b、c是三相三线制电源输入。

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。

10kw：横截面大于10-16mm²电感量为180-220uh，约为35m左右，保温棉厚度约为10-15mm。