

## 2KW电磁控制器

产品名称	2KW电磁控制器
公司名称	东莞市飞度电热设备有限公司)
价格	200.00/块
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇林村工业区
联系电话	0769-89878917 13827249497

## 产品详情

2KW加热器主板技术参数：

- 1：外形尺寸：194\*102\*90（长\*宽\*高）
- 2：工作电压：220V 电流10-11A
- 3：功率（可调）：1500-2100W
- 4：负载电感量：130-140uH（用胜利牌的BICTOR6243+电感表测量，电桥表测电感100UH）
- 5：转换效率>90%
- 6：工作频率:20-25kHz
- 7：工作温度:-10度至+50度
- 8：工作方式:连续加热
- 9：浪冲保护-+1500V
- 10：抗杂波干扰:4000V
- 11：感应线圈到发热体的安装距离15-20mm（保温棉压紧后加上环氧板的厚度）
- 12：多组线圈并绕在同一发热体上，线圈相互之间的距离大于6厘米。
- 13：4平方线，大概有效长度12-14米，一般用13.5-14米电感量只是一个参数，实际上要测进线电流，进线

## 电流8-9A

再用电感表（胜利牌6243+）测输入电流，是否达额定输入电流，要是达不到就通过电位器顺时针调节，调节时注意，要是电流显示值变小了，就不能再调节，可能是电感量过大了，需要减小电感量。（电感量减小，就是减少线圈匝数，进线电流大，增加线圈匝数。反之电流小，减线圈匝数）

- 1、三个指示灯，为“电源灯”、“工作灯”、“故障灯”灯。正常工作时“电源灯”、“工作灯”在亮。“故障灯”灯灭。当发电路发生故障时“故障灯”灯在闪亮。
- 2、电源220V接于“接220V交流电”的柱子上，不分火线零线随便接入即可。
- 3、线圈接于“接电磁线圈两端”的两个接线柱上，螺丝要拧紧。
- 4、本板子出厂设定为供电即可以工作,此时“开关控制”插座口内有一个短路线（黑色的）将此插座短路。也可以用手轻轻取下“开关控制”插座上的短路线（黑色的），将一条两芯的联机线的一个端头插到“开关控制”插座上，另一端两个插头接到温控器的常开的两个触点，连接好即可试机使用

**注意：散热器带电，要用绝缘材料隔离好，在固定机箱上，或者架空固定：量下控制板线柱不要同机箱导通！导通就是接地了！不要接地！输出线一定要要高温线，不要用电源线。**