

# 碧源达厂家直供2.5KW电磁加热控制板 批量更实惠

产品名称	碧源达厂家直供2.5KW电磁加热控制板 批量更实惠
公司名称	深圳市碧源达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:碧源达 型号:BYD-2.5KW
公司地址	深圳市宝安区观澜街道第三工业区金茂路金茂工业园电磁加热器生产基地
联系电话	0755-82554500

## 产品详情

碧源达厂家直供2.5kw电磁加热控制板，厂家直销批量更实惠，欢迎咨询详谈！联系电话：13556878084李工，0755-82554500。

### 2.5kw电磁感应加热控制器规格书

#### 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0-150 ；
- 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15-20mm。具体制作要看波形，这部分为另外专内容。

碧源达科技专注电磁加热器6年,遵循“以人为本、科技兴”的企业理念，提供电磁加热器、电磁加热控制板、电磁感应加热器、电磁加热控制器、电磁加热圈、电磁加热节能改造等服务。

地址：深圳市宝安区观澜第三工业区金茂工业园e栋2楼

联系人：李生13556878084

全国免费热线：15361515908

总机：0755-82554500/27611530 传真：分机602

网址：<http://www.szbydkj.com>

qq: 395992518【碧源达科技】-新型电磁加热器缔造者,采用德国进口英飞凌igbt功率器件，引进瑞典电磁加热技术,碧源达科技电磁加热器的优势及特点：1．节能效果好：相比原电阻丝加热圈节电效果都在30%以上，相对不同的原料、生产不同的产品，节电效果有所变化。但在目前已使用的产品中节电效率最大可达85%以上。2．环保效果好：加热部分热量耗散少，表面可用手触摸，对设备在夏天的连续、稳定的运行有一定的帮助，员工也有一个良好的工作环境。使其更乐意为企业效力。3．使用寿命长：加热圈连续运行温度只有70 - 90 左右，不存在加热圈更换的问题。相对于原电阻丝加热减少了二次投入。4．可提高产品产量：由于该产品的发热效率高，加上加热均匀，能显著缩短升温时间，提高产品产量。

本产品的加工定制是是，品牌是碧源达，型号是BYD-2.5KW，产品用途是工业节能，产品别名是电磁感应加热器，节电设备类型是工业节能设备