

智能数显超声波电源 无级调频

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 智能数显超声波电源 无级调频 |
| 公司名称 | 深圳纬图科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳龙华大浪 |
| 联系电话 | 136-52356025 13652356025 |

产品详情

联系人：吴生 电话：13652356025 QQ:312493572

工作频率自动跟踪，使输出匹配更佳，功率更加强劲，效率更高。
全国首款频率无级可调（13KHZ~75KHZ无级可调，精密到0.1KHZ可调），使输出匹配更佳，效率更高。

独特的扫频工作方式，使清洗液在扫频的作用下形成一股细小的回流，及时把超声剥离下来的污垢带离工件表面，从而达到更快速、更彻底的清洗效果，超声清洗效率更高。同时，具有完善的保护功能：过热保护和过流保护，工作更加可靠。

时间控制精确到秒。配合数码功率调整可适应各种不同的清洗要求。

开机工作状态随意更改，使用更自由。

整机采用模块化设计，配合电脑故障定位及显示系统，使其使用与维护变得更加方便。

结构上采用防腐的控制面板及电器隔绝保护方式，使之能够在恶劣的环境中工作。

主要特点：

控制箱采用微电脑控制下的它激式线路

单机功率大，可达数千瓦以上。

功率恒定可调，适应性广。

电源体积小，重量轻，效率高。

频率自动跟踪功能（在不同的负载，温度，液位高度下输出功率更优化）

全面保护（过流保护，过热保护，过压保护，防腐防尘保护等），使用寿命长。

时间可调,功率可调,频率无极可调。操作简单，控制灵活。

超声波发生器小知识：

超声波电源还应有反馈环节，主要提供二个方面的反馈信号：第一个是提供输出功率信号，我们知道当发生器的供电电源（电压）发生变化时。发生器的输出功率也会发生变化，这时反映在换能器上就是机械振动忽大忽小，导致清洗效果不稳定。因此需要稳定输出功率，通过功率反馈信号相应调整功率放大器，使得功率放大稳定。第二个是提供频率跟踪信号。当换能器工作在谐振频率点时其效率最高，工作最稳定，而换能器的谐振频率点会由于装配原因和工作老化后改变，当然这种改变的频率只是漂移，变化不是很大，频率跟踪信号可以控制信号发生器，使信号发生器的频率在一定范围内跟踪换能器的谐振频率点。让发生器工作在最佳状态。