

25K/28K/33K/40K

## 200W-600W超声波清洗槽线路板功率板换能器驱动电源主板

产品名称	25K/28K/33K/40K 200W-600W超声波清洗槽线路板功率板换能器驱动电源主板
公司名称	深圳市普立森超声波科技有限公司
价格	350.00/套
规格参数	工作功率:200W-600W 线路板频率:20K/25K/28K/33K/40K 可接电压:110V/220V 50-60HZ AC
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区重庆路5号204A (注册地址)
联系电话	13662219669 13662219669

### 产品详情

为了适应价格竞争推出的低成本发生器，该发生器操作简单，开机就能工作，而且可以做到频率和电流调节。频率可以从20khz-40khz调节，功率可以是200W-600W。

本款超声波线路板是公司新研发的大功率超声波换能器（数字式）驱动器，采用嵌入式系统作为控制核心，大功率M05管作为输出驱动，准确度高，更防止外界干扰，操作稳定。除了具有一般电子产品所有的高可靠、长寿命、输入输出特性、高绝缘安全性、电磁兼容性和噪声容限要求外，超声驱动器针对换能器匹配所需要的功率调节、扫频、脱气、脉冲、频率自动、报警、定时、温度控制、远程遥控等功能一应俱全。

驱动方式：采用日本富士IGBT（2MBI150VA-060-50 600V）模块驱动；150A超大负载，耐压耐流高；性能可靠；故障率低；输出稳定。

频率范围：25KHz ~ 40Khz通用。

功率范围：自动扫频功能。在功率允许范围内10%—99%无级可调。

功率控制：采用日本三社可控硅进行功率调节，性能稳定。

内部结构：独特防腐型设计，不受工作环境影响，适应各种工作场地。

保护方式：振头短路保护，漏电保护等功能。电路先进，结构完整，辅以灵敏可靠的集成控制系统，保

证了超声波清洗机在各种负载下稳定工作。发生器体积小，外观新颖，操作十分简便，产品质量及技术水准可与国外同类产品相媲美，一经推出便受到了同行的重视，更受到了广大用户的欢迎。各种超声波发生器可独立工作，亦可多组并联使用，以完成大规模清洗工程，维修简单，机箱内装有散热风扇强行冷风，保证长期工作的安全性。

广泛应用于各类科研院所小型超声波清洗机、实验室小型超声波清洗机、眼镜店小型超声波清洗机、精密仪器超声波清洗机、首饰加工行业小型超声波清洗机等。