

25K-40K可变频超声波清洗机电源功率主板300W-3000W洗碗机控制PCB

产品名称	25K-40K可变频超声波清洗机电源功率主板300W-3000W洗碗机控制PCB
公司名称	深圳市普立森超声波科技有限公司
价格	680.00/台
规格参数	超声波频率:25K/28K/33K/40K 应用:工业清洗机,家用洗碗机 原理:超声震荡电路
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

控制箱采用微电脑控制下的它激式线路,频率自动跟踪及扫频工作方式等先进技术。与传统控制箱相比,具有工作稳定可靠、超声功率连续可调,能很大限度地发挥换能器的潜能。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。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

由超声波发生器产生的高于20KHZ音频电信号,通过换能器的压电逆效应转换成同频率的机械振荡,并以超音频纵波的形式在清洗液中辐射。由于超音频纵波传播的正压和负压交替作用,产生无数超过1000个大气压的微小气泡并随时爆破,形成对清洗物表面的细微局部高压轰击,使物体表面及缝隙之中的污垢迅速剥落,这就是超声波清洗所特有的“空化效应”。

采用新的它激式控制线路,超声波密度得到大幅提高,清洗工作更细致,洁净度更高。超声波电源发生器具有扫频功能,通过在清洗过程中超声波频率在合理的范围内往复扫动,带动清洗液形成细微回流,使工件污垢在被超声剥离的同时迅速带离工件表面,提高清洗效率。原装进口大功率管驱动,高达95%的功率因素,确保输出功率强劲。对于粘附能力较强的污垢,也能迅速清除。在工作状态下,实时实现追频。确保在水温、工件数量、清洗剂发生改变等情况下,换能器频率发生变化时,发生器能随时保持自动追频,达到匹配换能器频率的理想工作状态。

型号	功率	频率	电压
PLS-WDLB300W	300W	20khz,25khz,28khz,33khz,40khz,50khz,54khz,68khz,80khz,100khz,120khz,13khz,	110V/120V/ 220V/240V

PLS-WDLB600W	600W	5khz,165khz,200khz 20khz,25khz,28khz,33khz,40khz,50khz,54 khz	110V/120V/	220V/240V
PLS-WDLB900W	900W	,68khz,80khz,100khz,120khz,135khz 20khz,25khz,28khz,33khz,40khz	110V/120V/	220V/240V
PLS-WDLB1000W	1000W	20khz,25khz,28khz,33khz,40khz	110V/120V/	220V/240V
PLS-WDLB1200W	1200W	20khz,25khz,28khz,33khz,40khz	110V/120V/	220V/240V
PLS-WDLB1500W	1500	20khz,25khz,28khz,33khz,40khz	110V/120V/	220V/240V
PLS-WDLB1800W	1800	20khz,25khz,28khz,33khz,40khz	220V/240V	
PLS-WDLB2000W	2000	20khz,25khz,28khz,33khz,40khz	220V/240V	
PLS-WDLB2400W	2400	20khz,25khz,28khz,33khz,40khz	220V/240V	
PLS-WDLB3000W	3000	20khz,25khz,28khz,33khz,40khz	220V/240V	