

# 美国PPB PB-501兆声能量计操作手册

产品名称	美国PPB PB-501兆声能量计操作手册
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	325.00/件
规格参数	品牌:PPB 型号:PB-501 原产地:U.S.A
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

## 产品详情

### 法国PPB PB-501兆声机械能计操作说明

自1996年迄今，ppb一直是为您给与超声波解决方案的示范厂家和Megasonic清除效率高的问题。随着规格型号的不断降低或对质量可靠的规定，对你的清洁员的了解和分析从来没有像现阶段那般关键。

大伙儿非常好的空蚀计量检测路线，依据精确测量超声波和超声速清冲澡、喷嘴流和塑料膜、细胞粉粹机和超声速清冲澡中的热能和频率，实验仪器早就被证明可以提高生产率家里化者。

大伙儿的数据信息携带式车内仪表盘允许顾客制做现场机械能平面布置图，建立储罐到储存罐的效率性，以及辨别脱胶或常见问题传感器。这也是通过我们的很好的温度感应器和数字信号处理方案设计，捕获气穴内爆和促进声数据信号。

大伙儿的摄像头给与了一种准确和可不断的测量方法，包括如温度、蒸汽压、表面张力和流量等溶度积变量年利率。Continuos管控还能够与大家的管控调频发射机。NIST可追溯系统校准。

### 汽蚀计准确测量基本概念：

超音波空蚀可以导致空蚀噪声谱，包括谐波、次谐波电流。此外，依据分析空蚀噪声，可以不断检验超音波空蚀的促进频率和相对抗拉强度。PPB Megasonics（俄勒冈州瑞斯韦戈湖）设计开发了一种分析空蚀场和准确测量空蚀抗拉强度的方法，方式是将超声波场中独特位置的响声抗拉强度分为两一部分：超声波本身

导致的机械能抗拉强度和空蚀主题活动。接着，空蚀仪输出空蚀机械能抗拉强度的RMS（公司为泰利斯/平方英寸）和超声波频率。这类车内仪表盘并不是水听器，通常会挑选掉更高频率的空蚀特性和变动性的室内空间设计平均值变小和稀缺，从而导致极有可能诈骗数据信息的数据信息。空蚀特性累积在声学材料准确测量上，但没室内空间设计平均值分量。

除去开变小和稀缺的声学材料特性，只留出空蚀内爆力。

超声清洗中的空蚀与细胞破碎：

在从超声波清洗器到细胞损坏器的一切应用中，对空蚀能进行量化是十分重要的。空蚀仪准确测量超声波和独立处理芯片清洗设备中的机械能抗拉强度和频率，包括带有测装传感器的监控摄像头，可以摆在兆音速高压水射流中，以及相仿烧杯的监控摄像头，以量化用于细胞破碎和均匀化的超声波音箱喇叭传来的机械能。

把握和鉴定超声波和兆声清洁剂：

在镀液中进行有效的效率性一直是难以捉摸的，确保镀液在有效水平正中间运行至关重要。将空蚀仪做为过程控制常用工具将提高清除工作中的销售量和运输量。

产品应用:

- 1.用全自动自动控制系统清除质量取代传统式的的估算方式，给与数据监控和分辨结果。
- 2.是用于调整检验和控制清除质量的强大常用工具，可在目前的清理自动生产线或实验室里运用。
- 3.可检验清洗设备的状况，当超音波输出功率减少时便会发出声音声，表明清洗设备造成常见问题。
- 4.检测摄像头与液体碰触的部分是用石英玻璃管制做的，能适用绝大多数有机溶液。
- 5.适用一切一款超声清洗器，包括浸入式和流水式清洗机械。

超声波机械能计（0至500kHz）是准确测量超声波和空蚀功率以及超声波频率的精确实验仪器。该系统准确测量机油箱内单一固定视角上某一时间点和空间的功率。

超声波检查仪简单易行，但包含复杂的电子控制系统，用于数据存储、搜索和分析。读数每秒处理1.5次，快速精确地呈现在前板LCD上。

在"自动式方法

"下，该机器设备将收集数据分析基本参数，包括平均值、相对标准偏差、极小和极大读数。

"用于您的清除槽的智能化系统空蚀仪"

准确测量你的超声波槽中的空蚀机械能和频率，这使你能

准确测量您的清除槽的特点

设定您的酸洗设备机械能水平

确立槽与槽正中间的效率性

制做您酸洗槽的机械能变化图

网络服务器规格型号：pb-500,pb-501,pb-502

频率：0~5MHz 和0 to 255 W/in<sup>2</sup> (RMS)

作用耗损：约2W

开关电源电路：携带式：7.2VDC直流稳压电源池，网上式：22~36VDC可调电源

传感器（监控摄像头）原料：人造石英石或具有特氟龙涂料的316不锈钢板材

液态温度范围：0-200

规格（mm）：200（宽）×100（长）×50（高）

净重量：1.6kg

输出：RS232或4-20mA

显示方式：LCD；可以表明机械能、频率、日期、非常大值、很小值、相对标准偏差等

应用领域表明：

- 1.用全自动自动控制系统清除质量取代传统式的的估算方式，给与数据监控和分辨结果。
- 2.是用于调整检验和控制清除质量的强大常用工具，可在目前的清理自动生产线或实验室里运用。
- 3.可检验清洗设备的状况，当超音波输出功率减少时便会发出声音声，表明清洗设备造成常见问题。
- 4.检测摄像头与液体碰触的部分是用石英玻璃管制做的，能适用绝大多数有机溶液。
- 5.适用一切一款超声清洗器，包括浸入式和流水式清洗机械。