

# 必能信超音波焊接机2000ae , aed二手超音波

产品名称	必能信超音波焊接机2000ae , aed二手超音波
公司名称	东莞市必能信机械设备有限公司
价格	110000.00/台
规格参数	品牌:BRANSON 型号:2000ae
公司地址	广东 东莞市 塘厦镇环市东路163号
联系电话	086-076982085556 15019996573

## 产品详情

必能信2000t/ae型超声波塑料焊接机主要提供时间和接地侦测两种焊接模式。必能信2000ea/ae型超声波塑料焊接机主要提供时间、能量、峰值功率、接地侦测等多种焊接模式。必能信2000d/aed型超声波塑料焊接机主要提供时间、能量、峰值功率、接地侦测、相对距离、绝对距离等多种焊接模式。

### 全数字式发生器

数字式自动调频与储存 (AT/M) : 提供完全自动的调频。在每一次的熔接结束后储存焊头的频率。

振幅的全面控制 : 采用Branson的数字式能量发生器技术, 对整个熔接过程完全的振幅控制——可以对起振的速度进行选择, 数字式的振幅设置或必能

信专利的振幅分阶。

可选择的起振速度 : 四种可选的启动频率——10、35、80、105ms ; 来适应焊头的启动特性。这项特性能更容易启动比较困难启动的焊头, 并且对较小形的焊头通过缩短起振时间以达到减少整个循环时间。

能量制动 : 控制整个三联组的停振。这个特性解决了焊头余振, 使得输入工件的能量保持一致性。对小形的焊头能更快地停振, 提高自动化生产效率。

频率自动搜索可以自动测量超声波三联组的工作频率并且储存 :

设备提供了五种频率自动搜索的选择

电源电压/

负载调节：通过必能信专利的闭合回路振幅控制功能可以校正由于电源电压或者负载条件变化所

引起的振幅输出变化。当本地电压在  $\pm 10\%$  范围内波动时（负载变化不计），输出振幅的变他范围保持在  $\pm$

2%以内，因此改善熔接效果的稳定度（图2）

系统保护监视（SPM）：

提供五种针对发生黯的保护：1) 频率偏移过大 2 ) 电压过高 3 ) 电流过大  
4) 温度过高 5 ) 功率过大

提供自动化界面以直接连接PLC与PC：通过24V DC逻辑界面提供所需的多种自动化I/O。