

# Ultrasonic Welding Machine

## 超音波熔接機

使用須知



WELL PLUM TECH CO., LTD

### 一、電源供應器頻率調整

- a. 順時針 (f ↓)
- b. 逆時針 (f ↑)

### 二、超音波單元(轉換器+放大器 +焊頭) (Converter BoosterHorn)

- A. 如何組裝：@螺絲鬆緊度、接觸面清潔
- B. 測試頻率：@20K±150Hz
- C. 聲音辨別：@尖叫聲表示3個零件其中之一有裂痕  
@放大器Booster發燙-à轉能器converter可能故障)  
@漏電à轉能器converter可能故障

### 三、壽命

- Horn的壽命：正常8 hr/天，無過載(上下模直壓無皮料情況下)，Horn壽命約2年，如常時間過載(直壓下模)產生尖叫，壽命相對減少，嚴重下可能馬上裂掉。
- Booster的壽命：8 hr/天，約2年。
- Converter的壽命：8 hr/天，約1~2年。
- 上下模的壽命：8 hr/天，約1~2年。
- 以上Horn 裂掉較會有尖叫聲Booster/converter 故障較會發燙