



# 豪優企業有限公司

## SUPER ULTRASONIC CO.,LTD

### 新IGBT 超音波塑膠熔接機

### 型號：SUW-2020DN/3020DN

#### 數位式超音波塑膠熔接機的優點：

- 1. 頻率掃描：自動偵側超音波焊頭頻率、免調焊頭的諧振點.
- 2. 採用IGBT (絕緣柵雙極電晶體) 為功率驅動元件，比傳統電晶體更耐用.
- 3. 電子箱新的線路設計，能提高超音波的出力至少20%以上.
- 4. 超音波輸出振幅為可調式. (1-100%)
- 5. LED 顯示器：顯示頻率和振幅.
- 6. 超音波頻率偏移及高電壓過載保護.
- 7. 自動控頻技術，避免焊頭的溫昇導致頻率偏移，影響熔接強度或縮短焊頭的壽命.
- 8. 數位壓力控制可做起動及熔接兩段不同壓力設置.
- 9. 機械行程走高精密線性滑軌,精度可達到0.01mm.
- 10. 三種熔接模式: 時間模式、相對位移模式、絕對位移模式.
- 11. 可儲存16 /20 筆熔接設定程式.
- 12. 可儲存20/60 筆實際工作參數.



機型規格表 Specification

| 機型<br>Model | 輸出功率<br>Output | 工作頻率<br>Frequency | 輸入電源<br>Line Source          | 機台尺寸<br>Dimension(mm) | 氣壓缸<br>Cylinder |
|-------------|----------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| SUW-2020DN  | 2000W          | 20KHZ             | 50/60Hz ,<br>220V,1Phase     | W610 x L500 x H1250   | 63Øx<br>100mm   |
| SUW-3020DN  | 3000W          |                   | 50/60Hz,<br>220V/380V,3Phase |                       |                 |

※ 產品改良如有設計變更，恕不另外通知。 \*Specifications are subject to change improvement.

總公司:台灣新北市新莊區新樹路244巷57號

HEAD OFFICE:NO.57,LANE 244,HSIN-SHU ROAD,

HSIN-CHUANG DIST.,NEW TAIPEI CITY,242,TAIWAN

TEL: 886-2-22062251 FAX: 886-2-22062241

E-mail: super@supersonics.com.tw

http://www.supersonics.com.tw