



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