



優必克科技股份有限公司
UBIQ Technology Co., Ltd.

330 桃園市桃園區大業路一段 18 號 6 樓之 1
6F.-1, No.18, Sec. 1, Daye Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330, Taiwan (R.O.C.)
電話 Tel : 03-331-2677 e-mail: sales@ubiq.com.tw
傳真 Fax : 03-335-7412 Website: www.ubiq.com.tw

鋰電池極片超音波焊接機

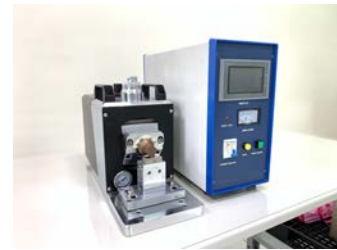
型號：USW-800W

規格：

1. 焊接功率：800W
2. 輸出功率：0~800W 可調
3. 焊接面積：4.3 mm * 5.1 mm (± 0.2 mm)，每個焊頭具有四面焊點。
4. 超音波頻率：40 kHz $\pm 10\%$
5. 焊接時間：0.01~1 秒
6. 工作氣壓：0.1~0.7 Mpa
7. 電源：單相 AC220V
8. 焊接層數要求：
 - 8-1 正極：鋁極耳 (厚 0.1 mm) + 鋁箔 (厚 20 μm ，可焊接 20 層)
 - 8-2 負極：鎳極耳 (厚 0.1 mm) + 銅箔 (厚 10 μm ，可焊接 20 層)
9. 焊接要求：焊接平整牢靠，不破裂，具良好導電特性。
10. 設定方式：觸控螢幕設定焊接參數
11. 設備尺寸：

工作部份：約長 520 mm * 寬 180 mm * 高 300 mm

控制箱：約長 490 mm * 寬 190 mm * 高 390 mm
12. 重量：約 62 Kg





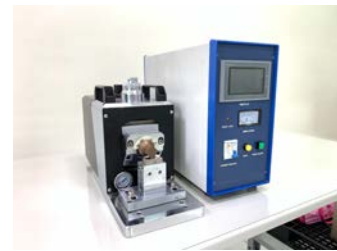
優必克科技股份有限公司
UBIQ Technology Co., Ltd.

330 桃園市桃園區大業路一段 18 號 6 樓之 1
6F.-1, No.18, Sec. 1, Daye Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330, Taiwan (R.O.C.)
電話 Tel : 03-331-2677 e-mail: sales@ubiq.com.tw
傳真 Fax : 03-335-7412 Website: www.ubiq.com.tw

Ultrasonic Metal Welder

Model : USW-800W

Specification :



1. Total Power : 800W
2. Output Power : 0~800W Adjustable
3. Welding Area : 4.3 mm * 5.1 mm (± 0.2 mm) , There are four welding points in each head of welding °
4. Ultrasonic Frequency : 40 kHz $\pm 10\%$
5. Welding Time : 0.01~1 second
6. Working Pressure : 0.1~0.7 Mpa
7. Input Voltage : Single Phase AC220V
8. Welding layer :
 - 8-1 Cathode : Aluminum Tabs (Thickness 0.1 mm) + Aluminum Foil (Thickness 20 μm , Max: 20 layers)
 - 8-2 Anode : Nickel Tabs (Thickness 0.1 mm) + Copper foil (Thickness 10 μm , Max: 20 layers)
9. Features : Welding is smooth and firm without cracking, with good electrical conductivity °
10. Setting : Touch-screen Digital controller
11. Product Dimmensions :

Welder dimensions : About Length 520 mm * Width 180 mm * Height 300 mm

Controller : About Length 490 mm * Width 190 mm * Height 390 mm
12. Net Weight : About 62 Kg