

HW2000-5

“ 2000W
CE 認證 五效合一 ”

適用範圍

基礎工業：鈹金機箱、衛浴廚具、建築工程、五金工具

精密科技：電子、醫療、模具、新能源產業

交通重工：汽車、航太、軌道設備

產品特色

品牌核心：Raycus 雷射器 + 睿法智能焊槍 + 特域雙溫控冷水機，高效輸出、長效穩定，確保工業級可靠性。

五效合一：焊接 / 切割 / 表面清潔 / 焊道清潔 / 儲能焊接，一機整合快速切換，大幅提升產線彈性與效率。

高精度焊接：熱影響區小、焊道平整，減少打磨拋光與後續加工時間。

多材質適用：不鏽鋼、碳鋼、鋁合金，薄板到中厚板穩定焊。

智慧送線：單 / 雙線補料均勻，焊道紮實牢固。

節能安全：低耗電、觸控操作，多重防護穩定可靠。



規格說明

| | | | | | | |
|-------|----------|----------------------|------|-----------|-------------------|----------|
| 系統與電源 | 額定輸入電壓 | 220V 單相, 50/60Hz | 焊接性能 | 焊槍品牌 | 睿法智能 | |
| | 額定輸入功率 | 16kW | | 擺動掃描類型 | 雙擺焊頭 | |
| | 整機最大功耗 | < 6.0kW | | 擺動類型 | — ○ ∞ ∂ ⊙ △ | |
| | 控制系統 | 睿法智能系統 | | 儲能焊接模式 | √ | |
| | 功能模式 | 焊接/切割/表面清潔/焊道清潔/儲能焊接 | | 擺動長度 / 寬度 | 0~5mm | |
| | 操控介面 | 7 吋觸控螢幕 | | 線纜長度 | 10M | |
| 雷射性能 | 雷射器品牌 | Raycus 銳科 | 送線性能 | 槍體重量 | ≤ 1.0kg | |
| | 光纖接口 | QBH | | 送線裝置 | 單送線/雙送線(選配) | |
| | 額定輸出雷射功率 | 2000W ±50 | | 適用焊線直徑 | 0.8/1.0/1.2/1.6mm | |
| | 輸出雷射波長 | 1080 ±5nm | | 冷卻與氣體 | 冷水機品牌 | S&A 特域 |
| | 工作模式 | 連續 / 脈波 / 點焊 | | | 冷卻方式 | 雙溫雙控循環水冷 |
| | 安全認證 | CE | | | 輔助氣體 | 氬氣、氮氣 |
| | 雷射危險等級 | Class 4 | | | 氣體輸入壓力 | ≤ 1.0MPa |

