

HW2000-5



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±5 nm		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

