

# 50C

## 適用範圍

**基礎工業：**五金建材、門窗廚衛、家具家電、建築工程

**精密科技：**電子通訊、醫療設備、精密儀器、新能源產業

**交通重工：**汽車產業、船舶製造、航太業及其零配件製造

## 產品特色

**一體設計 | 移動超順手：**主機整合焊槍、送線與氣瓶\*，移動方便，現場作業更靈活 \*需另選購「氣瓶支架」

**480g專業焊槍 | 槍端遠控：**輕量化人體工學設計，功率/擺幅/送線不用走向主機，槍端即時操控，焊接不累效率全開

**開機即用 | 24H不停機：**免預熱、不超溫，全天候穩定輸出

**智慧介面 | 3分鐘上手：**內建參數，新手也能一次成型

**一機四用 | 效率翻倍：**整合焊接、切割、除鏽與清洗功能

**5.0mm強力熔透 | 省氣省材 20%+：**焊縫平整，節能省材

**十大防護 | 國際認證：**通過 CE、FCC、MD及 PL-E認證，多重機制守護作業安全



## 規格說明

|       |             |                       |       |        |                        |  |
|-------|-------------|-----------------------|-------|--------|------------------------|--|
| 系統與電源 | 額定輸入電壓      | 220V 單相, 60Hz         | 焊接性能  | 擺動掃描類型 | 單馬達擺動                  |  |
|       | 額定輸入功率      | 4.5kW                 |       | 擺動類型   | 線型                     |  |
|       | 整機最大功耗      | 5.0kW                 |       | 掃描幅度   | 0~5.5mm                |  |
|       | 功能模式        | 焊接 / 切割 / 表面清潔 / 焊道清潔 |       | 最大焊接厚度 | 不鏽鋼/碳鋼 5mm、鋁3.5mm      |  |
|       | 操控介面        | 7 吋觸控螢幕               |       |        | 黃銅 4mm、紅銅 1mm          |  |
|       | 主機尺寸(W*D*H) | 286*654*574mm         |       | 線纜長度   | 5M                     |  |
|       | 主機重量        | < 46kg                |       | 槍體重量   | < 0.48kg               |  |
| 雷射性能  | 光纖接口        | QBH                   | 送線性能  | 適用焊線直徑 | 0.8/ 1.0/ 1.2/ 1.6mm   |  |
|       | 峰值功率        | 1300W                 |       | 送線盤規格  | 最大直徑 300mm             |  |
|       | 額定輸出雷射功率    | 1200W ± 50            |       | 送線盤承重  | 15kg (不鏽鋼) / 20kg (碳鋼) |  |
|       | 輸出雷射波長      | 1080nm                | 送線裝置  | 單送線    |                        |  |
|       | 工作模式        | 連續 / 脈波 / 點焊          | 冷卻與氣體 | 冷卻方式   | 風冷                     |  |
|       | 安全認證        | CE, FCC, MD, PL-E     |       | 輔助氣體   | 氮氣、氬氣                  |  |
|       | 雷射危險等級      | Class 4               |       | 氣體輸入壓力 | 0.3~0.8MPa             |  |

