

# 40E

22Kg 主機 + 480g 焊槍  
3.5mm 熔透 3分鐘上手

### 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

**22kg輕盈機身 | 隨帶隨用：**體積如電腦，單手即可移動  
**480g專業焊槍 | 槍端遠控：**輕量化人體工學設計，功率 / 擺幅 / 送線不用走回主機，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  
**3.5mm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      | 2.5kW                 |       | 擺動類型   | 線型                             |
|       | 整機最大功耗      | 3.0kW                 |       | 掃描幅度   | 0~4.0mm                        |
|       | 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 3.5mm<br>鋁 / 黃銅 2.5mm |
|       | 操控介面        | 7 吋觸控螢幕               |       | 線纜長度   | 5M                             |
|       | 主機尺寸(W*D*H) | 230*507*349mm         |       | 槍體重量   | < 0.48kg                       |
|       | 主機重量        | < 22kg                |       | 適用焊線直徑 | 0.8/ 1.0/ 1.2/ 1.6mm           |
| 雷射性能  | 光纖接口        | QBH                   | 送線性能  | 送線盤規格  | 最大直徑 300mm                     |
|       | 峰值功率        | 1000W                 |       | 送線盤承重  | 15kg (不鏽鋼) / 20kg (碳鋼)         |
|       | 額定輸出雷射功率    | 900W ±50              |       | 送線裝置   | 單送線                            |
|       | 輸出雷射波長      | 1080nm                | 冷卻與氣體 | 冷卻方式   | 風冷                             |
|       | 工作模式        | 連續 / 脈波 / 點焊          |       | 輔助氣體   | 氮氣、氬氣                          |
|       | 安全認證        | CE, FCC, MD, PL-E     |       | 氣體輸入壓力 | 0.3~0.8MPa                     |
|       | 雷射危險等級      | Class 4               |       |        |                                |

