

# 創新電源 永續運轉

能碩燃料電池 · 乾淨、無污染的綠色替代能源  
適合移動式、可攜式動力源或燃電混合電力車



## 燃料電池 (1000W) 發電機應用：

- 【休旅】野營、房車、遊艇、山屋
- 【執勤】軍警、救難、醫護、監控
- 【燃電混合電力車】代步、園區、運輸

## EnerMaster 產品特色：

- 可不需二次電池 (而啟動)
- 可外接成 HYBRID、UPS、IP 及 PC 監控 (含 Stack 內的每片 Cells)
- 燃料來源多元 (可同時外接)：氫氣罐供氫、加水產氫、甲醇製氫
- 電力指示燈：使用者可清楚知道目前發電狀況
- 氫氣洩漏偵測：可偵測並警報以提醒使用者關閉氫氣閥
- 燃料&使用時間：無限制 (可邊用邊抽換 / 添加)
- 燃料殘餘&安全：顯示殘餘用量、不足則自動關機 (防護)
- 遠端長期保固：可程式 (設定定期) 自動活化 (自動保養)

Power Anywhere

EM-H1000D1

## 燃料電池特性：

### ※無污染、無噪音

- 輕巧、便於攜帶
- 容易 (可自動) 保養

### ※無限長效不中斷

- 免充電時間 (等待)
- 無天候季節影響

## 產品規格：

- 輸出功率：1000W
- 外接電池 Hybrid 功率：3000W (選配)
- 輸出電壓：  
可選 DC 24V、DC 12V
- 重量：約 15Kg
- 體積：約 48L
- 尺寸：約 70cm\*18cm\*38cm
- 噪音：約 40dB



本產品圖為參考示意圖，  
實際產品規格以尺寸內容為主。

歡迎預購 VIP ≡ 簽約保密 (禁拆) → 定期回廠 → 長期升級 → 保固期長  
窗口 ≡ vip@enermaster.com.tw, 0968-870-737



**EnerMaster**

能碩科技股份有限公司

電話 03-583-3955 or 03-582-0100 分機 18930

傳真 03-582-8660 or Skype enermaster

研發基地-1：310新竹縣竹東鎮中興路四段195號52館406室

能碩科技·燃料電池  
競爭產品PK表：

1. 商品外觀

IWEI 超級電匠-MP940



2. 售價(如1000W)	1萬
3. 發電功率(W)	12V 40AH (如480W供1H)
4. 補充燃料	充電
5. 單次使用時間	低於0.5小時(1000W)
6. 混合電力(W)	無
7. UPS(不斷電)	無
8. AC輸出	外接(可選正弦波)
9. DC輸出12V	是
10. USB輸出5V	外接(電流不受限)
11. 手動開機模式	是
12. 電動開機模式	無
13. 噪音	無
14. 重量	18kg
15. 體積	22L(22cm*27cm*37cm)

EnerMaster-H1000D1



30萬(VIP) (BOE補助?)
最大1000W
外接並聯式：多支氫源
無限制：可邊用邊換罐
可：外接(電池2kW)
可：外接(電池1kW)
外接(可選正弦波)
外接(電流不受限)
外接(電流不受限)
有：可免用電池啟動
有：可達兩年不充電
僅風扇聲音<40dB
15Kg(外接多種氫源)
48L(70cm*18cm*38cm)

HONDA 發電機-EU10i



3.5萬
900VA(12V-8A)
汽油2.3 Liters
4小時(900VA)
無
無
外接(可選正弦波)
是
外接(電流不受限)
手動(電子點火)
無
57 dB(900VA)
13Kg
41L(45cm*24cm*38cm)

常溫常壓純氫6000L

本體價格(估)

充填費用(估)

1kW時間(估)

整體重量(估)

合金氫(自購)	60 萬元	6000 元	6 小時	60Kg(需10大氣壓充填)
合金氫(租借100次)	6000 元(VIP)	6000 元	6 小時	60Kg(內壓2大氣壓)
高壓氫	略(可租借)	600 元	6 小時	40Kg(內壓150大氣壓)
加水化學產氫(VIP)	1.0 萬元	600 元	6 小時	1.5Kg 含燃料包12Kg
改質甲醇製氫(VIP)	10 萬元	60 元	6 小時	15Kg+甲醇水6Kg