

產品資料表(DATA SHEET)(COA)

產品品名：>10W 自增濕燃料電池小系統含 USB 輸出

產品編號：FC21-6CS

產品規格：

1. 實驗型 6cell 小型燃料電池堆小系統 fuel cell stack and system,
2. 尺寸：電堆本體 125*40*48mm

用途：使用純氫轉換發電成為標準 USB 5V 2A 以上輸出

使用方法：

- 1.將氫氣灌入儲氫瓶 請由 A 逆止流量閥，不用打開就可以灌入氫氣
- 2.打開 B 入氣流量閥，打開角度任意
- 3.打開 C 排氣閥約 3~5sec 用手感覺有氫氣流出即可,通常這時 USB 已開始運作，但是要插入附載 USB 穩壓器上的燈才會亮

注意事項: D 的壓力調整閥出廠時均已調好，若沒有壓力過小問題請勿轉動，壓力調整閥是順時針轉緊是壓力調高，請把壓力控制在 $1\text{kg}/\text{cm}^2$ 以內，以防薄膜破損（ 1kg 內壓是手指壓在出口排氣閥打開，若有微微推力即可，若壓不太住表示壓力過大，這時候薄膜就有可能破裂了）

圖一：



圖二:

D:微型調壓閥 順時針轉緊為壓力調高，出廠時已調好勿再調整



圖三:



E:標準 USB 輸出