

產品品名：水電解核心 12V20A4cell-550C.C.

規格：

外部尺寸(mm)	85mm*75mm*66mm
重量(kg)	0.66kg
使用電壓	<12V
可使用電流(勿以電流模式操作)	<20A
產氫量(操作電壓不同產氫量不同)	約 550cc

用途：水電解核心可用於對純水進行電解產生氫氧使用。

使用方法：

1. 將純水導入產氫端的下方，並送入電壓使其自動跑電流出來，即可產氫及純氧，產氫過程中不可以缺水。
2. 產氫過程中，水須保持流動，流動量需要依照產氫量進行調控。

操作要點：

1. 充入電壓最高上限 12V(不可逆向)
2. 充入電流最高 20A(不可超過)
3. 水位高度需超過核心的入水口端 10cm 以上
4. 為確保水電解核心穩定使用，可在出水口(水源)和水電解核心之間配置濾心，確保用水達到使用標準

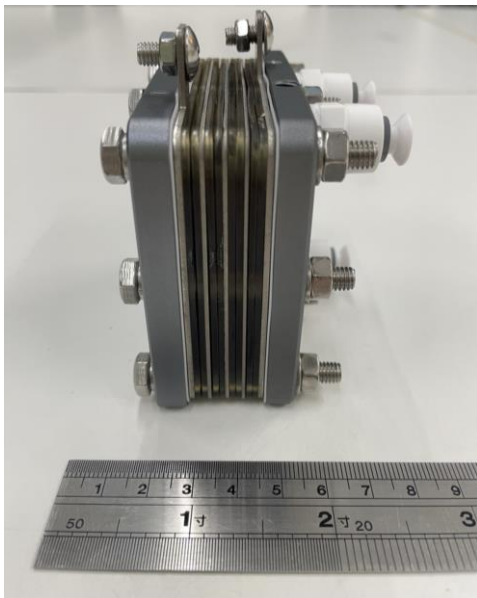
注意事項：

1. 水電解核心必須要先濕潤跑水才能夠給電(約五分鐘)，且使用完要持續打水直到電壓下降為止。
2. 請勿直接以大電流不定電壓形式操作。
3. 高電壓高性能操作時間請勿超過 1min，最高電壓不可以超過 12V。
4. 需使用純水(至少為逆滲透水)方可維持壽命。
5. 水電解核心請保存在陰涼乾燥的環境下。

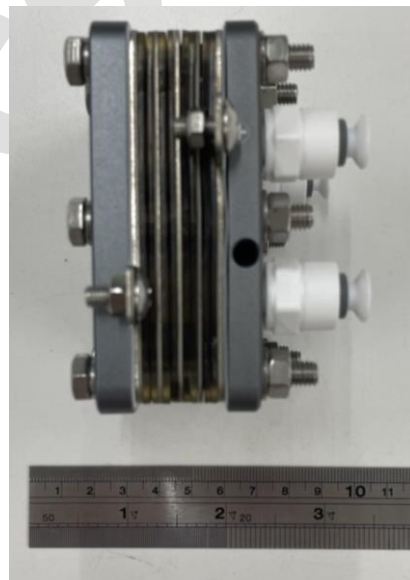
圖一:純水入口、氧氣+純水出口



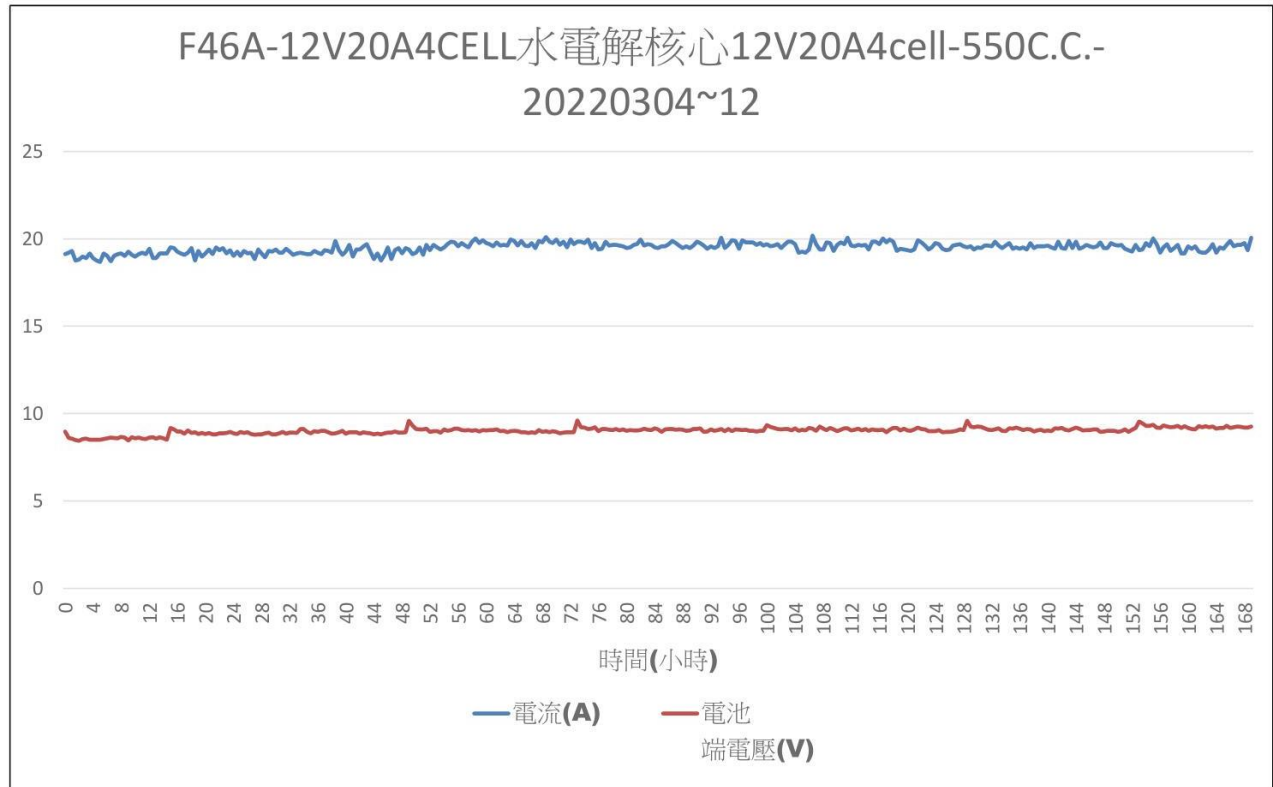
圖二:側視圖



圖三:上視圖



測試數據



WWW.FUCCELL.US