



品名：FC25D 強固型標準單電池

編號：FC25D

用途：用於驗證薄膜性能的單電池

特點：易拆裝，性能優良，採用 FCG 高導電板材生產

規格：

流道面積：三蛇 50mm\*50mm 為業界慣用的 50\*50mm 反應面積 共 25cm<sup>2</sup>

外觀尺寸：~45\*80\*80mm 含螺絲頭時會大於 50mm

FCG 石墨板尺寸：厚度: 10mm 長 80mm 寬 80mm

螺絲：不鏽鋼M6 螺絲 並施作抗導電批覆 共四支組，易拆裝，換膜速度快

集電板：銅鍍金，超高導電度及平整度（藝術等級鍍金屬）耐腐蝕

流道板：採用 FCG 石墨板後加工，三蛇蜿蜒 平行流道，流道寬度深度均已經過長期驗證為相當接近最佳化之流道

壓板：厚實的高強度鋁合金材質，厚度達 10mm 尺寸 10\*80\*80mm 表面並施作耐腐蝕陽極金色處理，除了美觀之外更可提升耐腐蝕能力。

性能：視薄膜性能而定，目前最高可測試到每平方公分 1W/CM<sup>2</sup> FOR H<sub>2</sub>/AIR

可附加配備：

1. 25W 溫控加熱片
2. 溫度 sensor (熱電偶)（如非我們的標準尺寸 需討論尺寸後 作後加工）

**TEL:886-3-379-7183(REP.) 886-70-10205589 0982-597883**

**FAX: 886-3-378-9647**

**通訊地址:33464 桃園縣八德市開隆街 16 號**

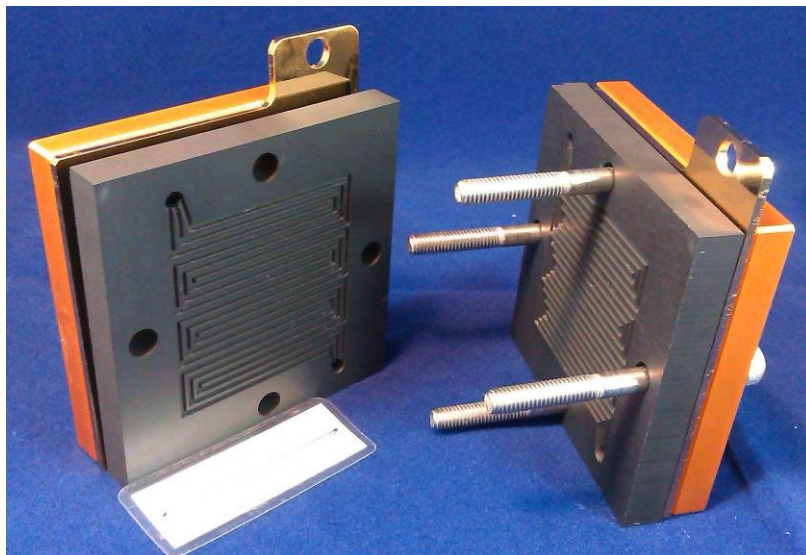
**e-mail:fc@f-cell.us www.f-cell.us**

**統編:53609378**

---



圖一：強固型單電池外觀



圖二:強固型單電池打開的樣子

TEL:886-3-379-7183(REP.) 886-70-10205589 0982-597883

FAX: 886-3-378-9647

通訊地址:33464 桃園縣八德市開隆街 16 號

e-mail:fc@f-cell.us www.f-cell.us

統編:53609378