

## 同昱能源 (GINTUNG) 高效率雙面雙玻系列模組 靜態機械負荷測試聲明書

本公司生產之高效率雙面 (雙玻) 系列太陽能模組，已通過第三方權威實驗室之嚴格機械荷重測試，具備卓越的抗風壓與結構穩定性。相關說明如下：

### 1. 認證單位：

本項測試由下列經 **全國認證基金會 (TAF)** 認可之實驗室執行：

- **TTC**：財團法人電信技術中心
- **TERTEC**：財團法人台灣大電力研究試驗中心

### 2. 測試結果與安裝建議：

根據不同的支架安裝設計，測試結果如下：

| 安裝方式   | 正向荷重     | 背向荷重     | 適用情境        |
|--------|----------|----------|-------------|
| 4 支架安裝 | 8,000 Pa | 6,000 Pa | 高強風、強陣風好發區域 |
| 3 支架安裝 | 5,400 Pa | 5,400 Pa | 一般氣候條件標準安裝  |
| 2 支架安裝 | 5,400 Pa | 5,400 Pa | 一般氣候條件標準安裝  |

### 3. 適用產品型號

本測試範圍涵蓋以下高效率模組系列 (xxx 表示額定功率)：

#### • D9E 系列：

- GTEC-xxxD9E69 (440-450W)
- GTEC-xxxD9E6A (490-500W)
- GTEC-xxxD9E6C (580-590W)-4 支架安裝

#### • D9D 系列：

- GTEC-xxxD9D69 (440-450W)
- GTEC-xxxD9D6A (490-500W)
- GTEC-xxxD9D6C (590-600W) -3 支架安裝

備註：以上數據均以 5W 為遞增級距 (in steps of 5)。

特此聲明。



中 華 民 國 一 一 五 年 三 月 四 日