

## 電性參數 GTEC-355G8S6A-WP~GTEC-375G8S6A-WP

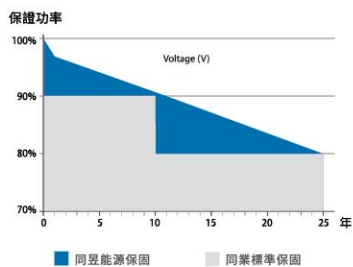
| 型號             | GTEC-355G8S6A-WP | GTEC-360G8S6A-WP | GTEC-365G8S6A-WP | GTEC-370G8S6A-WP | GTEC-375G8S6A-WP |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 最大功率(Pmax) W   | 355W             | 360W             | 365W             | 370W             | 375W             |
| 最大功率電壓(Vmp V)  | 33.53V           | 33.78V           | 33.97V           | 34.21V           | 34.32V           |
| 最大功率電流(Impp A) | 10.62A           | 10.69A           | 10.78A           | 10.85A           | 10.97A           |
| 開路電壓(Voc) V    | 40.00V           | 40.02V           | 40.21V           | 40.42V           | 40.76V           |
| 短路電流(Isc) A    | 11.13A           | 11.28A           | 11.38A           | 11.48A           | 11.52A           |
| 模組效率           | 19.19%           | 19.46%           | 19.73%           | 20.00%           | 20.27%           |
| 功率公差           | 0 ~ +3%          |                  |                  |                  |                  |

### 模組溫度係數

|                |              |
|----------------|--------------|
| 最大功率溫度係數(Pmax) | -0.37% / °C  |
| 開路電壓溫度係數(Voc)  | -0.32% / °C  |
| 短路電流溫度係數(Isc)  | 0.05% / °C   |
| 串列保險絲最大額定電流    | 20A          |
| 最大系統電壓         | 1,500V       |
| 額定電池工作溫度(NMOT) | 43°C +/- 2°C |

※標準測試條件(STC):日照度1,000W/m<sup>2</sup>, AM1.5, 電池溫度25°C。  
 ※額定電池工作溫度(NMOT):日照度800W/m<sup>2</sup>, 溫度20°C, 風速1m/s。

### 電性保固



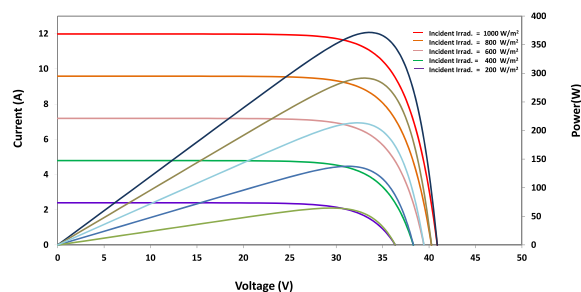
### 品質測試環境

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 溫度範圍    | -40°C ~ +85°C                   |
| 最大負荷    | 5400Pa                          |
| 冰雹衝擊測試  | 25mm hail at 23m/s              |
| 抗風壓性能試驗 | 正面7,000Pa, 背面7,000Pa(CNS 13972) |

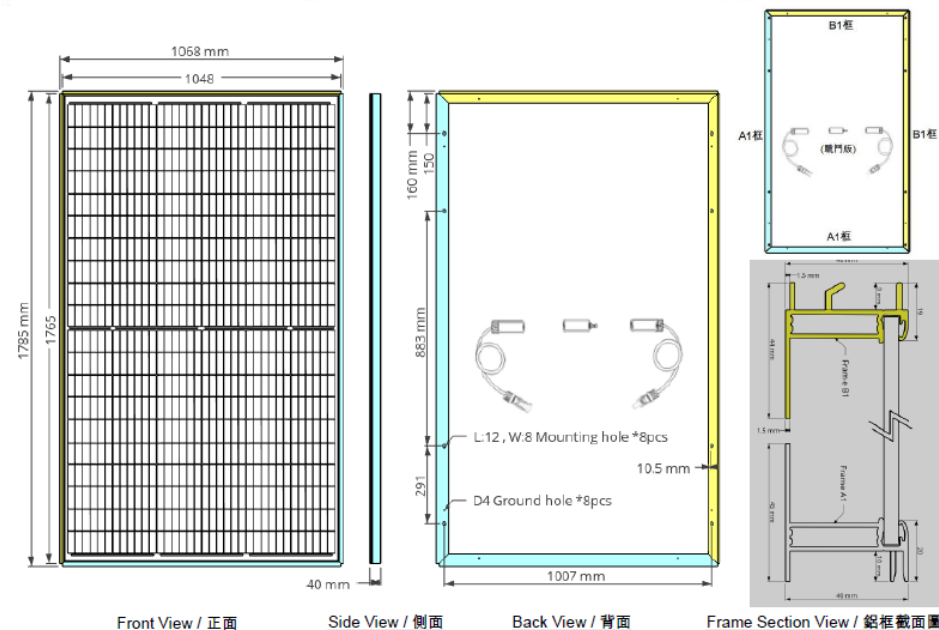
### 品質保固

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 產品保固     | 12年維修及退換貨保證                    |
| 最大產出功率保證 | 保固25年發電第一年衰退3%, 第2~25年每年衰退0.7% |
| 產品責任     | 本公司已投保美金100萬元產品責任險             |

### I-V 曲線



## 工程示意圖 (單位: mm)



### 模組規格

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 電池類型        | 單晶半切M6電池 台灣製MIT    |
| 電池片數量       | 120片 (6X20)        |
| 模組尺寸        | 1765 x 1048 x 40mm |
| 玻璃          | 厚度3.2mm / ARC鍍膜    |
| 模組重量        | 21.2 kg            |
| 背材顏色        | 白                  |
| 外框顏色        | 銀 / 黑 (可自選)        |
| 連接頭         | MC4 Compatible     |
| 電纜長度 (含連接頭) | 1,200 mm           |
| 接線盒         | IP68防水等級           |

### 包裝及裝櫃數量

| 貨櫃規格   | 20尺標櫃 | 40尺標櫃 | 40尺高櫃 |
|--------|-------|-------|-------|
| 每棧板片數  | 23    | 23    | 23    |
| 每貨櫃棧板數 | 6     | 12    | 24    |
| 每貨櫃片數  | 138   | 276   | 552   |

### 認證

產品通過IEC/EN 61215, IEC/EN 61730, CNS 15114, CNS 15118, CNS 15196(等級6), CNS 13972, JET, UL 1703, VPC認證。

本公司通過「環亞貝爾國際(BellCERT ASIA)」品質管理系統ISO9001及環境管理系統ISO14001驗證。



**GINTUNG** 同昇能源科技  
Gintung Energy Corporation

32849 桃園市觀音區草漯里榮工南路98號  
T: 886-3-416-0222 / F: 886-3-416-0240 / E: sales@gtectw.com

©2021年03月 同昇能源科技股份有限公司版權所有, 若有變更, 恕不另行通知。未經許可不得任意轉載、複製及轉化為其它形式所用。