

15th

一同向前
昱見未來

GINTUNG 同昱能源科技
Gintung Energy Corporation

Bringer of Light

單晶矽太陽能模組 G6S6A 系列



MIT台灣製造

專業太陽能模組製造商
100%台灣生產製造



耐荷重

模組耐荷重測試達5,400Pa



採用ARC玻璃

降低反射、提升模組功率



抗PID

通過 IEC / TS 62804-1 電致衰減測試 (PID)、功率衰減 ≤ 5%
PID 85°C / 85RH / 1000V / 192小時



高防水防塵J-Box

使用IP68等級J-Box、防水防塵



通過多項認證

HI-POT、PID FREE、戶外曝曬及UV測試、FIRE TEST、
鹽霧試驗、冰雹衝擊、耐氮測試

電性參數 GTEC-315G6S6A-GTEC-335G6S6A

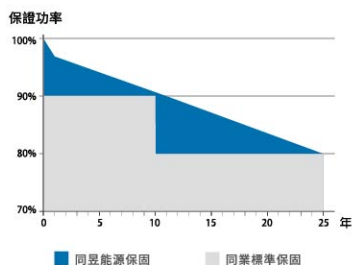
型號		GTEC-315G6S6A	GTEC-320G6S6A	GTEC-325G6S6A	GTEC-330G6S6A	GTEC-335G6S6A
最大功率(Pmax)	W	315	320	325	330	335
最大功率電壓(Vpmax)	V	31.93	32.25	32.56	32.88	33.18
最大功率電流(Ipmax)	A	9.87	9.92	9.98	10.04	10.10
開路電壓(Voc)	V	39.15	39.53	39.95	40.26	40.62
短路電流(Isc)	A	10.38	10.44	10.51	10.57	10.64
模組效率		18.88%	19.18%	19.48%	19.78%	20.08%
功率公差		-0-+3%				

模組溫度係數

最大功率溫度係數(Pmax)	-0.39% / K
開路電壓溫度係數(Voc)	-0.30% / K
短路電流溫度係數(Isc)	0.06% / K
串列保險絲最大額定電流	20A
最大系統電壓	1,000V/1,500V DC
額定電池工作溫度(NOCT)	43°C +/- 2°C

※標準測試條件(STC):日照度1,000W/m², AM1.5, 電池溫度25°C。
 ※額定電池工作溫度(NOCT):日照度800W/m², 溫度20°C, 風速1m/s*

電性保固



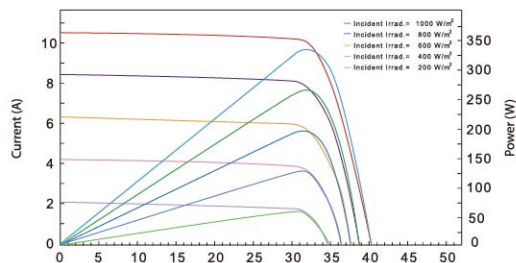
品質測試環境

溫度範圍	-40°C ~ +85°C
最大負荷	正面5,400Pa, 背面3,600Pa
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)

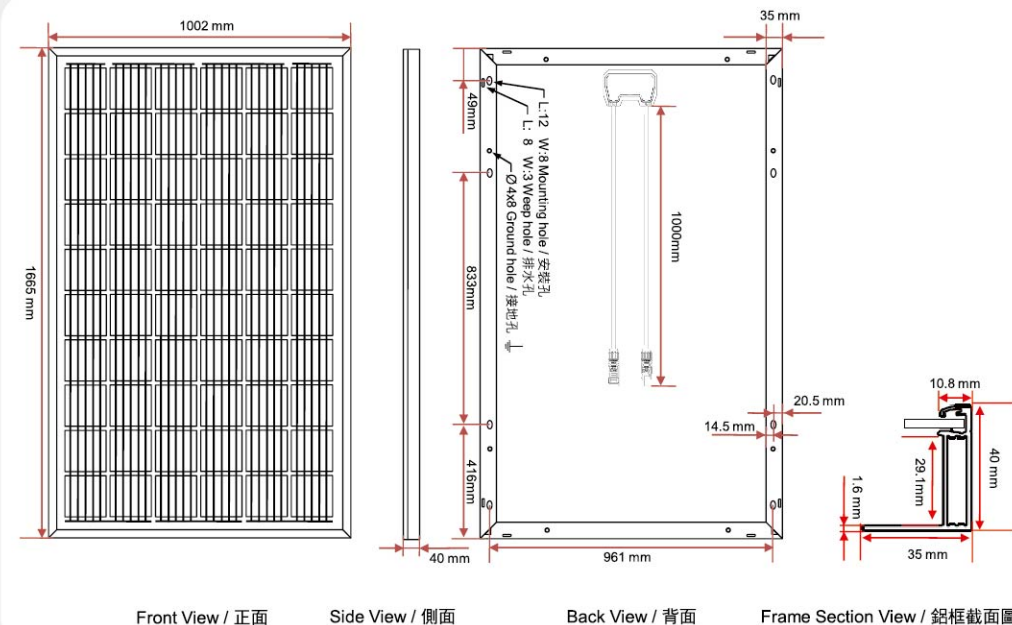
品質保固

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6吋 台灣製MIT
電池片數量	60片 (6X10)
模組尺寸	1665 x 1002 x 40mm
玻璃	厚度3.2mm / ARC鍍膜
模組重量	19kg
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)	1,000 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	26	26	26
每貨櫃棧板數	6	14	28
每貨櫃片數	156	364	728

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 同昱能源科技
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

©2020年08月 同昱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。