

電性參數 GTEC-325G3S6A~GTEC-345G3S6A

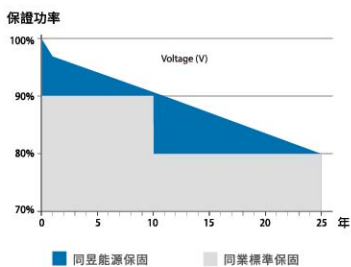
型號	GTEC-325G3S6A	GTEC-330G3S6A	GTEC-335G3S6A	GTEC-340G3S6A	GTEC-345G3S6A
最大功率(Pmax) W	325	330	335	340	345
最大功率電壓(Vmp V)	33.53	32.87	32.21	33.54	33.86
最大功率電流(Imp) A	9.99	10.04	10.09	10.14	10.19
開路電壓(Voc) V	39.35	39.77	40.19	40.60	41.00
短路電流(Isc) A	10.52	10.57	10.62	10.87	10.72
模組效率	19.26%	19.56%	19.85%	20.15%	20.45%
功率公差	0 ~ +3%				

模組溫度係數

最大功率溫度係數(Pmax)	-0.39% / °C
開路電壓溫度係數(Voc)	-0.30% / °C
短路電流溫度係數(Isc)	0.06% / °C
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(NMOT)	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(NMOT):日照度800W/m², 溫度20°C, 風速1m/s。

電性保固



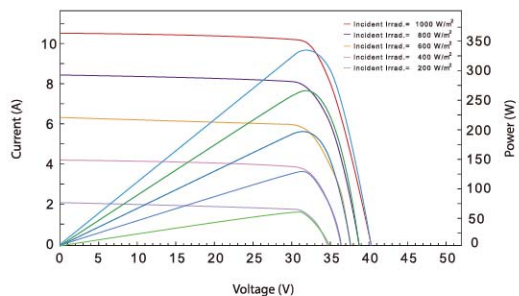
品質測試環境

溫度範圍	-40°C ~ +85°C
最大負荷	正面7,200Pa, 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)

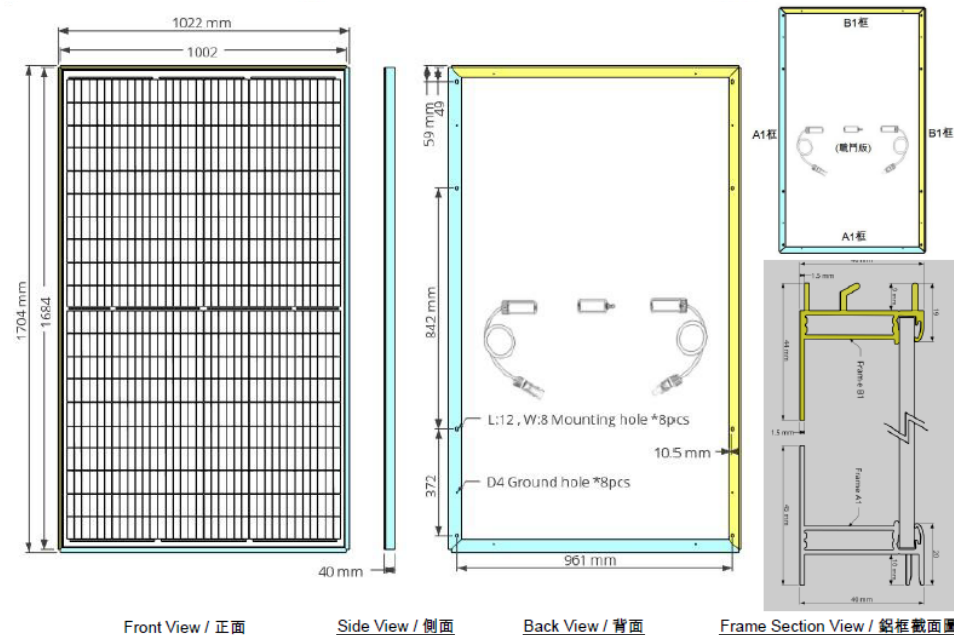
品質保固

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	單晶半切G1電池 台灣製MIT
電池片數量	120片 (6X20)
模組尺寸	1684x 1002x 40mm
玻璃	厚度3.2mm / ARC鍍膜
模組重量	19.5kg
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06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。