

# AJP-SB60 系列

## 單晶矽太陽能模組

\*高效率

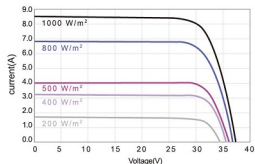
## 電性參數

最大功率輸出	Pmax[Wp]	315	320	325	330
功率公差 <sup>1)</sup>		+0%~3%			
電池片種類		單晶矽電池 6"			
電池片數/模組		60(6x10)			
額定電壓	Vmp[V]	32.07	32.30	32.53	32.82
額定電流	Imp[A]	9.82	9.91	9.99	10.05
開路電壓	Voc[V]	39.27	39.58	39.88	40.12
短路電流	Isc[A]	10.35	10.43	10.52	10.61
模組轉換效率	[%]	18.17%	18.46%	18.75%	19.04%

\*1 標準測試條件：照度1000W/m<sup>2</sup>，大氣品質AM1.5，電池溫度25°C

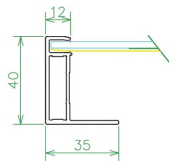
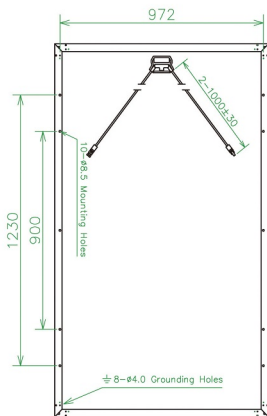
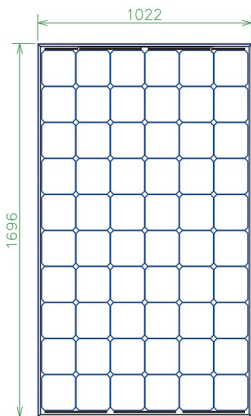
\*2 功率公差可根據需求進行調整

## 電流-電壓曲線



## 規格特性

模組尺寸(W×H×D)(mm)	1696X1022X40
模組重量(kg)	21
接線盒	防水等級IP68以上·3個二極體；電線長度1M/φ 4 mm <sup>2</sup>
保險絲額定值	15A



✓PC



## 保固

產品保固：  
10年材料與維修保固  
效能保固：  
10年輸出功率至少90%  
25年輸出功率至少80%

## 工作條件

系統最大電壓：1000V  
工作溫度範圍：-40 ~85°C  
最大機械荷重：  
耐雪壓 5400pa  
耐風壓 3600pa

## 溫度係數

ISC溫度係數： $\alpha$  (%/°C) +0.08  
VOC溫度係數： $\beta$  (%/°C) -0.33  
Pmax溫度係數： $\gamma$  (%/°C) -0.42

## 認證



2019.2 Effective



安集科技股份有限公司  
709台南市安南區科技五路19號  
電話：+886 6 510 5988

網站：www.anjitek.com  
傳真：+886 6 510 5989

\*\*規格如有更改，恕不另行通知  
信箱：service@anjitek.com

