

# AJP-S660 系列

## 單晶矽太陽能模組

### 電性參數

最大功率輸出	Pmax[Wp]	300	305	310
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]	32.75	33.16	33.40
額定電流	Imp[A]	9.16	9.20	9.28
開路電壓	Voc[V]	40.02	39.84	40.02
短路電流	Isc[A]	9.74	9.94	10.06
模組轉換效率	[%]	18.5%	18.8%	19.1%

\*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

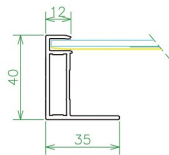
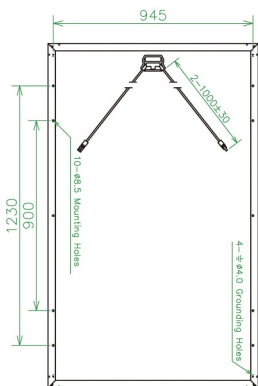
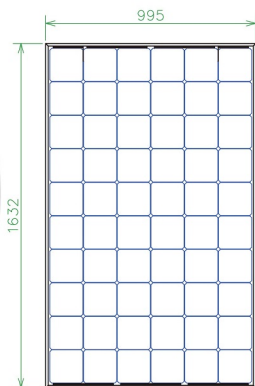
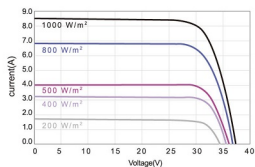
\*2 功率公差可根據需求進行調整

### 規格特性

模組尺寸(W×H×D)(mm)	1632X995X40
模組重量(kg)	19.5
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

### \*高效率

#### 電流-電壓曲線



### 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：α (%/°C) +0.06  
VOC溫度係數：β (%/°C) -0.33  
Pmax溫度係數：γ (%/°C) -0.44

### 認證



2019.2 Effective



EN 60529  
EN 61730-1  
EN 61730-2



UL 61730  
UL 61730-1  
UL 61730-2

### 包裝

實體	20'GP	40'HQ
每板片數	26	26
每櫃板數	12	28
每櫃片數	312	728



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

信箱：service@anjitek.com

\*\*規格如有更改，恕不另行通知

