

## AJP-SC72 系列 單晶矽太陽能模組

\* 高效率

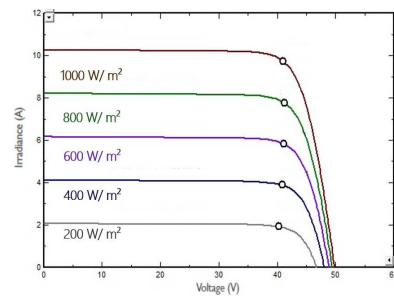
## 電性參數

最大功率輸出	Pmax[W]	390	395	400
功率公差 <sup>*2</sup>		+0%~3%		
電池片種類		單結晶矽電池 6"		
電池片數/模組		72 (6 x 12)		
額定電壓	Vmp[V]	40.37	40.73	41.15
額定電流	Imp[A]	9.66	9.70	9.72
開路電壓	Voc[V]	49.38	49.60	49.82
短路電流	Isc[A]	10.10	10.18	10.27
模組轉換效率	[%]	19.67%	19.92%	20.17%

\*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

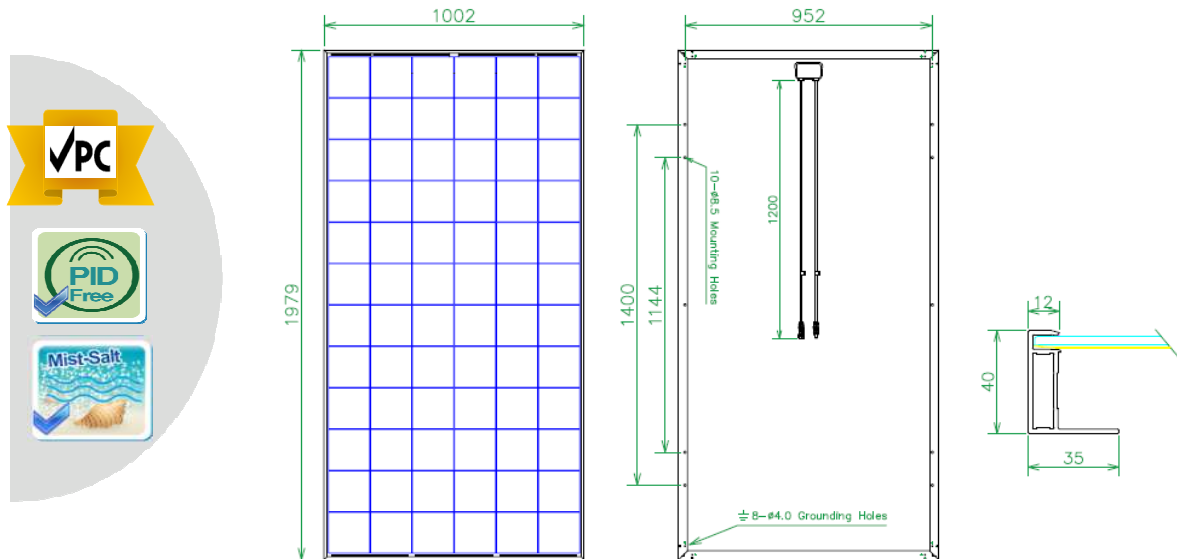
\*2 功率公差可根據需求進行調整

## 電流-電壓曲線



## 規格特性

模組尺寸 (W×H×D)(mm)	1979X1002X40
模組重量 (kg)	
接線盒	防水等級IP68以上, 3個二極體; 電線長度 1.2M/φ 4mm <sup>2</sup>
保險絲額定值	15A



## 保固

產品保證:  
10年材料與維修保固

效能保證:  
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: 1500V  
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) 0.05  
VOC溫度係數:  $\beta$ (%/°C) -0.31  
Pmax溫度係數:  $\gamma$ (%/°C) -0.40

## 認證



2020.4

## 包裝

貨櫃	20'GP	40'HQ
每板片數	52	26
每櫃板數	5	24
每櫃片數	260	624