

AJP-SG1A 系列 單晶矽太陽能模組

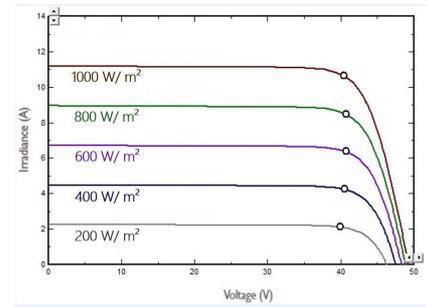
* 高效率

電性參數							
最大功率輸出	Pmax[W]	360	365	370	375	380	385
功率公差 ^{*2}		+0%~3%					
電池片種類		單結晶矽電池 6"					
電池片數/模組		120 (6 x 20)					
額定電壓	Vmp[V]	33.84	34.04	34.24	34.44	34.64	34.84
額定電流	Imp[A]	10.64	10.73	10.81	10.89	10.97	11.06
開路電壓	Voc[V]	40.64	40.84	41.04	41.24	41.44	41.64
短路電流	Isc[A]	11.06	11.16	11.26	11.35	11.43	11.55
模組轉換效率	[%]	19.76%	20.04%	20.31%	20.59%	20.86%	21.13%

*1 標準測試條件: 照度 1000W/m² · 大氣品質AM1.5/電池溫度25°C

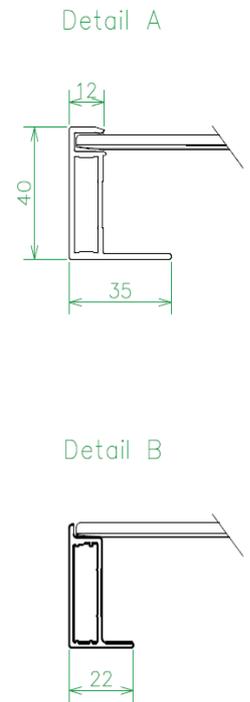
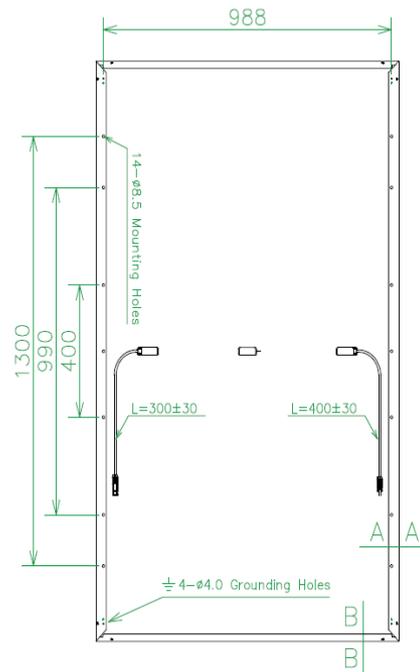
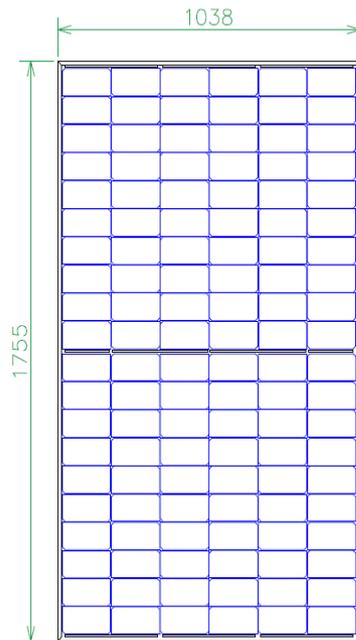
*2 功率公差可根據需求進行調整

電流-電壓曲線



規格特性

模組尺寸 (W×H×D)(mm)	1755X1038X40
模組重量 (kg)	20
接線盒	防水等級IP68以上, 3個二極體; 電線長度 負極0.3M/φ 4mm ² 正極0.4M/φ 4mm ²
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:	α(%/°C) 0.057
VOC溫度係數:	β(%/°C) -0.286
Pmax溫度係數:	γ(%/°C) -0.370

認證

