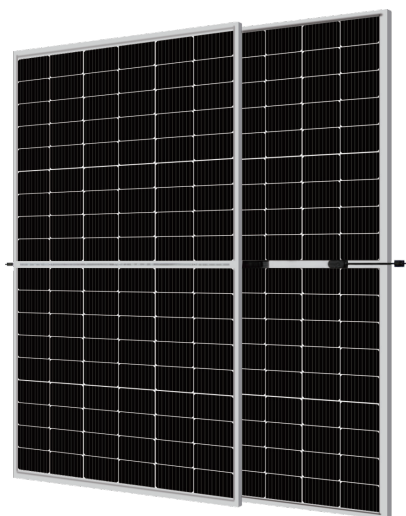
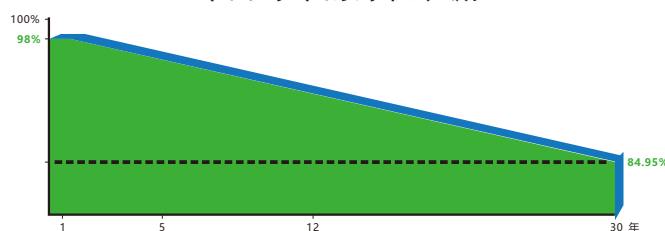


雙面雙玻10BB半切單晶Perc



功率性能保證

- ▲ 12年品質保固
- ▲ 30年線性功率保證
- ▲ 0.45% 30年內每年的線性衰減



產品特性



半切電池技術
全新電路設計，更低電流，更少損耗



保證0~+5W正極
確保功率輸出差



2400Pa機械載荷和5400Pa阻力



發電量更高，LCOE更低



通過優化生產工藝和材料控制，提供卓越的抗PID性能保證



雙重100%EL檢查 保證產品無缺陷

產品認證

ISO9001: 2015: 品質管理系統認證

ISO14001:2015: 環境管理系統認證

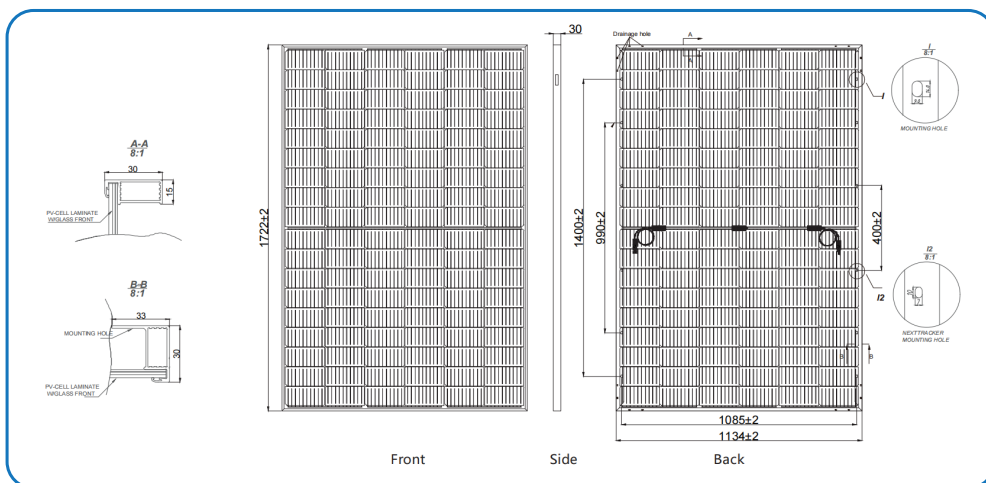
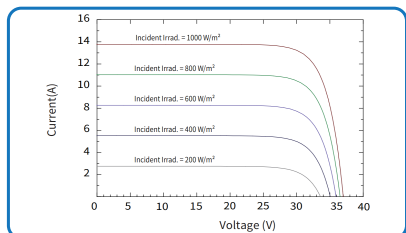
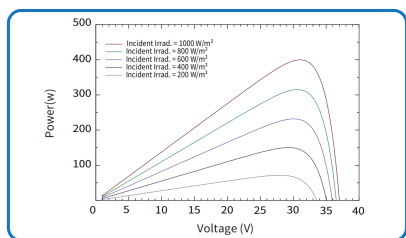
ISO45001:2018: 職業安全衛生管理系統認證



地址：老撾賽色塔綜合經濟開發區

www.jingyi-solar.com

I-V 曲線圖



重量: 24.5kg 尺寸: 1722*1134*30mm

尺寸: 36pcs/pallet, 936pcs/ 40'HQ Container

組件參數

電池類型	單晶182*91mm
電池數量	108 pcs (6x18)
前玻璃	2.0mm, 抗反射塗層
後玻璃	2.0mm, 熱強化玻璃
邊框	陽極氧化鋁合金, 銀色或黑色
接線盒	IP68, 3旁路二極體
輸出電纜	300mm 或定制長度
連接器	MC4-EVO2
機械負荷	5400Pa(前)/2400Pa(後)

運行參數

運行溫度	-40°C ~ +85°C
最大系統電壓	1500V/DC
最大串聯保險絲額定值	30A
功率容差	0 ~ +3%
Pmax的溫度係數	-0.35%/°C
Voc的溫度係數	-0.26%/°C
Isc的溫度係數	0.048%/°C
標準模組運行溫度(NMOT)	43±2°C
*STC檢測條件: 背面輸出比率=Pmax(後)/Pmax(前)	70%±5%

STC電性參數

模組型號	JEBD7P54S-AT-395W	JEBD7P54S-AT-400W	JEBD7P54S-AT-405W	JEBD7P54S-AT-410W	JEBD7P54S-AT-415W
最大功率(Pmax)	395	400	405	410	415
最大電源電壓 (Vmp)	30.85	31.05	31.24	31.43	31.64
最大功率電流 (Imp)	12.81	12.89	12.97	13.05	13.13
開路電壓 (Voc)	36.75	37.00	37.25	37.50	37.75
短路電流 (Isc)	13.69	13.78	13.86	13.94	14.02
模組效率STC (%)	20.23%	20.48%	20.74%	21.00%	21.25%

*STC: 輻照度 1000W/m², AM=1.5, 電池溫度25°C

雙面輸出-背面功率增益

5%	最大功率(Pmax)	414	420	425	430	435
	模組效率STC (%)	21.20%	21.51%	21.76%	22.02%	22.28%
15%	最大功率(Pmax)	454	460	465	471	477
	模組效率STC (%)	23.25%	23.56%	23.81%	24.12%	24.43%
25%	最大功率(Pmax)	493	500	506	512	518
	模組效率STC (%)	25.25%	25.60%	25.91%	26.22%	26.53%

*雙面增益: 在標準測試條件下, 與正面功率相比, 背面的額外增益。

*由於技術和研發的不斷優化, 表格中的數據可能有更新變化, 最終解釋權歸JE Solar所有