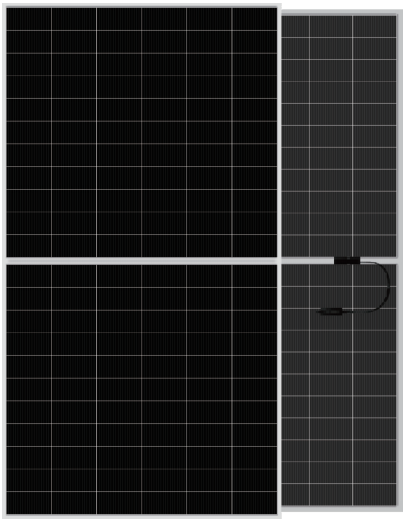
JE SOLAR

JEBD8N66T-AT

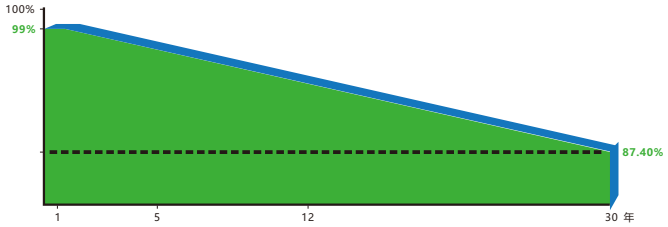
670~690W

雙面雙玻半切單晶Topcon



功率性能保證

- **12** 年品質保固
- **30** 年線性功率保證
- **0.40%** 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

IS09001: 2015: 品質管理系統認證
IS014001:2015: 環境管理系統認證
IS045001:2018: 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

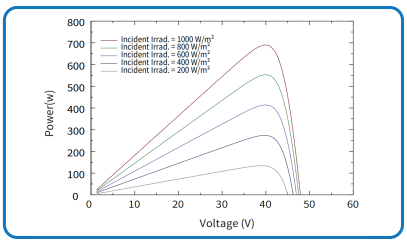
JE Solar Solar Co., Ltd

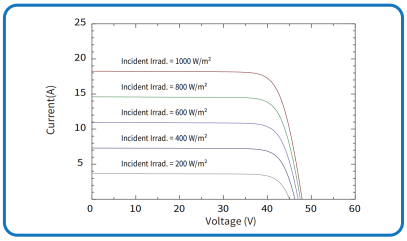
JE Solar Sole Co., Ltd

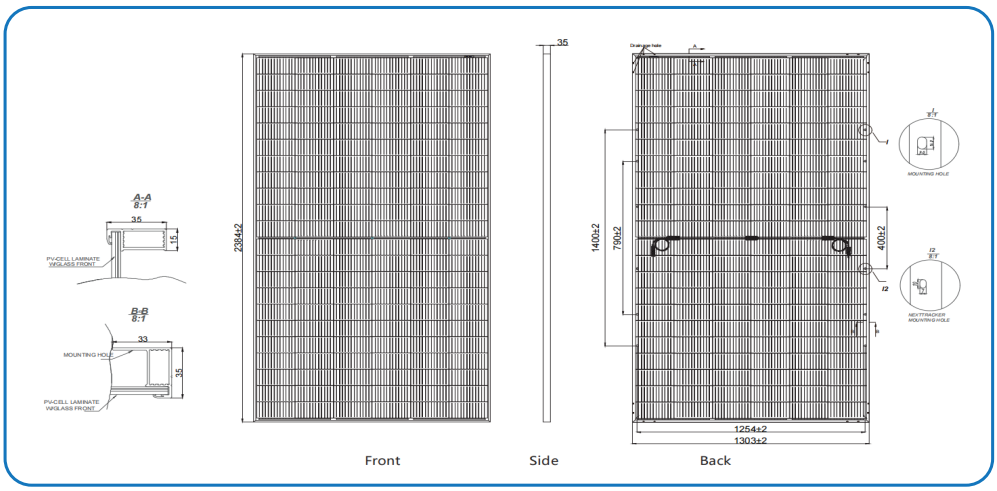
JEBD8N66T-AT

I-V 曲線圖

670~690W







重量： 39.0kg **尺寸：** 2384*1303*35mm

尺寸： 31pcs/pallet,558pcs/ 40'HQ Container

組件參數

電池類型	N type 單晶210*105mm
電池數量	132 pcs (6x22)
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(IEC)
最大串聯保險絲額定值	35A
功率容差	0~+3%
Pmax的溫度係數	-0.30%/°C
Voc的溫度係數	-0.25%/°C
Isc的溫度係數	0.046%/°C
標準模組 運行溫度(NMOT)	45±2°C
***STC檢測條件：背面輸出比率=Pmax(後)/Pmax(前)**	**80%±5%**

STC電性參數

模組型號	JEBD8N66T-AT-670W	JEBD8N66T-AT-675W	JEBD8N66T-AT-680W	JEBD8N66T-AT-685W	JEBD8N66T-AT-690W
最大功率(Pmax)	670	675	680	685	690
最大電源電壓 (Vmp)	39.90	40.10	40.30	40.50	40.70
最大功率電流 (Imp)	16.86	16.89	16.92	16.95	16.98
開路電壓 (Voc)	46.50	46.70	46.90	47.10	47.30
短路電流 (Isc)	17.90	17.93	17.96	17.99	18.02
模組效率STC (%)	21.57%	21.73%	21.89%	22.05%	22.21%

***STC: 輻照度 1000W/㎡，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)	703	708	714	719	724
	模組效率STC (%)	22.63%	22.79%	22.99%	23.15%	23.31%
15%	最大功率(Pmax)	770	776	782	787	793
	模組效率STC (%)	24.79%	24.98%	25.17%	25.34%	25.53%
25%	最大功率(Pmax)	837	843	850	856	862
	模組效率STC (%)	26.94%	27.14%	27.36%	27.56%	27.75%

***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，表格中的數據可能會有更新變化，最終解釋權歸JE Solar所有