

收获更多阳光

JA SOLAR
晶 澳 太 阳 能

670W 智行质远 光无极限

JAM66D50 GB n型双面双玻光伏组件



更高效

Bycium+ 5.0电池技术
更优的全面屏设计



更可靠

CSE技术(组合结构增强技术)

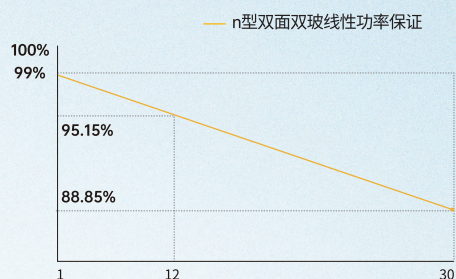


更高发电

更高双面率:85%
更低温度系数:-0.26%/°C
更优的弱光发电表现



更低LCOE 更高客户价值



12

12年产品材料与工艺质保

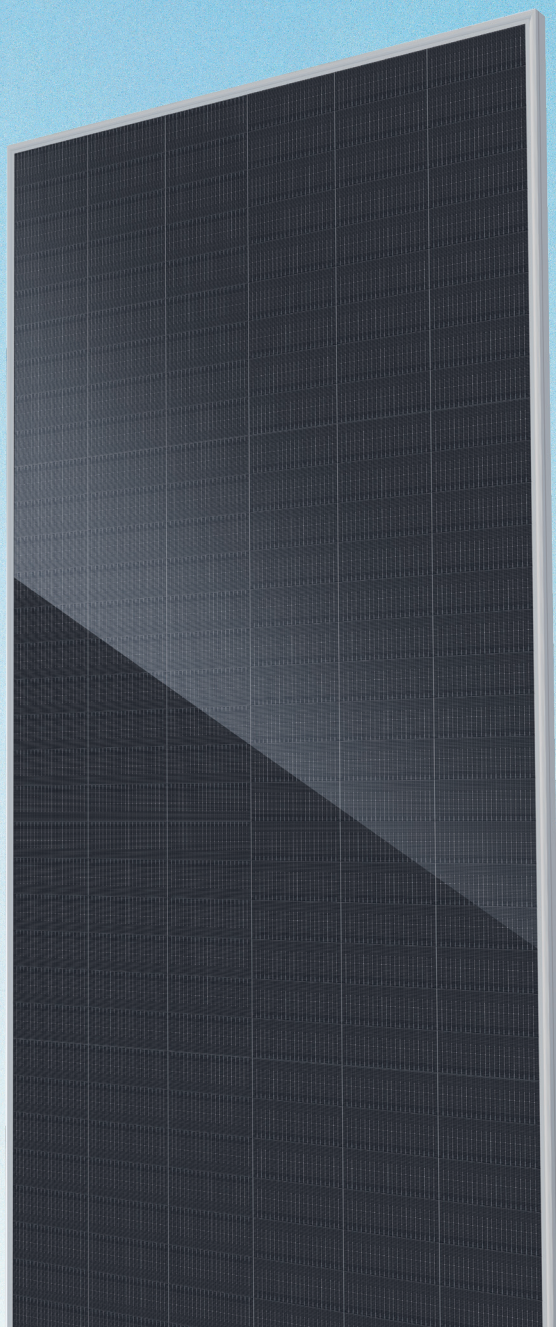
30

30年线性功率输出质保

首年1%
经年0.35%

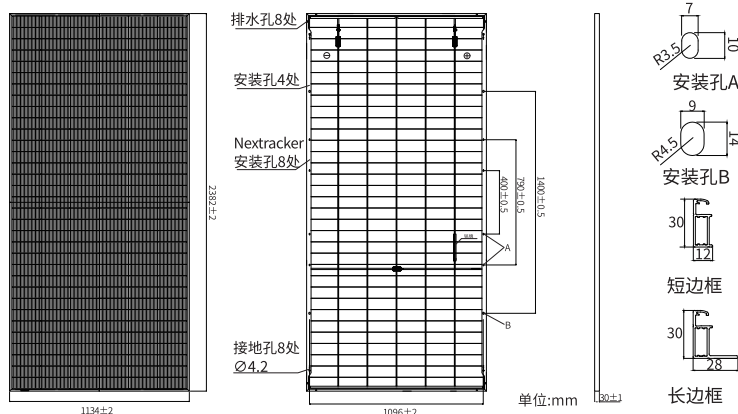
全面的产品及体系认证

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 质量管理体系
- ISO 14001: 2015 环境管理体系
- ISO 45001: 2018 职业健康安全管理体系
- IEC 62941: 2019 地面用光伏组件 光伏组件制造质量体系



DEEP BLUE 5.0

JAM66D50 GB n型双面双玻光伏组件



机械参数

电池类型	单晶
组件重量	32.8kg
组件尺寸	2382±2mm×1134±2mm×30±1mm
线缆截面积	4mm ² (IEC), 12 AWG(UL)
电池片数量	198(6×33)
接线盒	IP68, 3个二极管
连接器	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
线缆长度 (包含连接器)	300mm(+)/400mm(-)
边框	阳极氧化铝合金
正面玻璃	2.0mm, 镀膜玻璃
背面玻璃	2.0mm, 半钢化玻璃
包装信息	36块/托, 720块/40HQ 集装箱
	13米平板车: 36块/托, 720块/车
	17.5米平板车: 36块/托, 900块/车

注: 边框颜色及线缆长度可按需定制

电性能参数 (STC)

型号	JAM66D50 -645/GB	JAM66D50 -650/GB	JAM66D50 -655/GB	JAM66D50 -660/GB	JAM66D50 -665/GB	JAM66D50 -670/GB
最大功率(P _{max})[W]	645	650	655	660	665	670
开路电压(V _{oc})[V]	49.96	50.05	50.14	50.23	50.32	50.41
最大功率点的工作电压(V _{mp})[V]	40.98	41.17	41.36	41.56	41.75	41.93
短路电流(I _{sc})[A]	16.53	16.58	16.63	16.68	16.73	16.78
最大功率点的工作电流(I _{mp})[A]	15.74	15.79	15.84	15.89	15.93	15.98
组件效率[%]	23.9	24.1	24.2	24.4	24.6	24.8
功率公差	0~+3%					
短路电流温度系数(α _{Isc})	+0.041%/°C					
开路电压温度系数(β _{Voc})	-0.220%/°C					
最大功率温度系数(γ _{Pmp})	-0.260%/°C					
标准测试条件(STC)	辐照度1000W/m ² , 电池温度25°C, 光谱AM 1.5G					

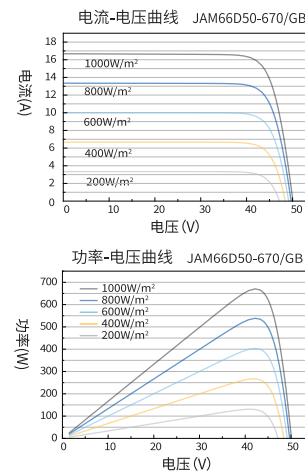
注: 在该产品目录中的电性能参数并不单指一块组件, 也并不是合约中承诺内容。电性参数只做不同组件类型间比较之用。

电性能参数 (BNPI)

型号	JAM66D50 -645/GB	JAM66D50 -650/GB	JAM66D50 -655/GB	JAM66D50 -660/GB	JAM66D50 -665/GB	JAM66D50 -670/GB
最大功率(P _{max})[W]	715	720	726	731	737	742
开路电压(V _{oc})[V]	49.96	50.05	50.14	50.23	50.32	50.41
最大功率点的工作电压(V _{mp})[V]	40.98	41.17	41.36	41.56	41.75	41.93
短路电流(I _{sc})[A]	18.32	18.37	18.43	18.48	18.54	18.59
最大功率点的工作电流(I _{mp})[A]	17.44	17.50	17.55	17.60	17.65	17.71
测试条件(BNPI)	正面辐照度1000W/m ² , 背面辐照度135W/m ² , 电池温度25°C, 光谱AM 1.5G					

* Nextacker安装方式的最大静载需要参考晶澳和Nextacker匹配性声明函。

特性曲线



应用条件

最大系统电压	1500V DC
工作温度*	-40°C~+70°C
最大保险丝额定电流	35A
最大静态负载, 正面*	5400Pa(112 lb/ft ²)
最大静态负载, 背面*	2400Pa(50 lb/ft ²)
额定电池工作温度	45±2°C
背面率	85%±5%
安全等级	Class II
防火性能	UL Type 29/Class C

* 光伏组件T98运行温度: 70°C

