



高效BC 太阳能组件

HIGH EFFICIENCY BC SOLAR MODULE

210R电池 | 半片

可选版型 JNBC66H



高效美观抗阴影，发电稳定更可靠

-  正面无栅线设计，无惧阴影遮挡，降低组件失效概率，发电性能更稳定
-  更优温度系数和高温抑制，提升组件运行可靠性
-  同等面积，高效率带来更高装机容量和发电量，低度电成品提升经济效益
-  巧妙融合发电实力与外观美学

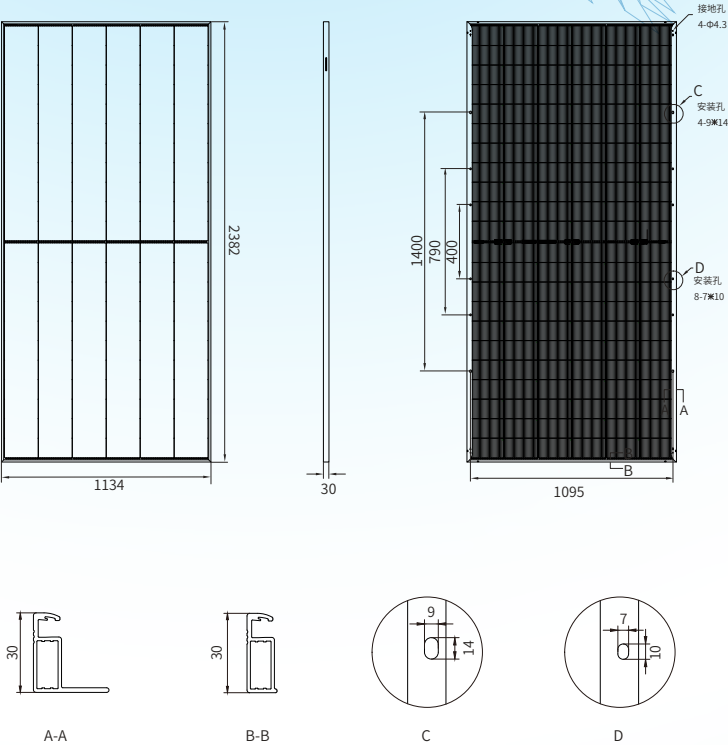
✓ 12 年产品质保 ✓ 30 年线性功率质保



双面双玻BC组件

JNBC66H – 655~675

总装图



机械性能参数

电池 (mm)	BC
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	2382*1134*30
组件重量 (kg)	32.6
缆线截面 (mm ²)	4
组件电池数量及排列	132(6*22)
二极管数量	3
边框材质	阳极氧化铝合金
玻璃厚度 (mm)	2.0

品质参数

组件工作温度范围 (°C)	-40~+85
系统最大保护电流 (A)	30
最大风压/最大雪压 (Pa)	2400/5400
防火等级	Class C
接线盒和连接器防护等级	IP68
双面率(%)	80±5

温度系数

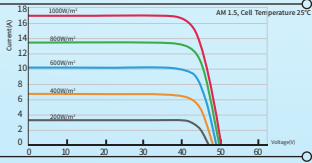
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.22 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.05 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.26 %/°C

电性能参数

组件型号	(1500V DC)	JNBC66H-655	JNBC66H-660	JNBC66H-665	JNBC66H-670	JNBC66H-675
STC AM1.5 1000W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	655	660	665	670	675
	功率公差 (W)	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5
	最大功率电压 (Vmp/V)	40.80	40.90	41.00	41.11	41.21
	最大功率电流 (Imp/A)	16.06	16.14	16.22	16.30	16.38
	开路电压 (Voc/V)	49.80	49.90	50.00	50.10	50.20
	短路电流 (Isc/A)	16.72	16.80	16.88	16.96	17.04
	组件效率 (%)	24.25	24.43	24.62	24.80	24.99
BNPI AM1.5 正面 1000W/m ² 背面 135W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	726	731	737	742	748
	最大功率电压 (Vmp/V)	40.80	40.90	41.00	41.11	41.21
	最大功率电流 (Imp/A)	17.79	17.88	17.97	18.06	18.15
	开路电压 (Voc/V)	49.80	49.90	50.00	50.10	50.20
	短路电流 (Isc/A)	18.53	18.61	18.70	18.79	18.88
	组件效率 (%)	26.87	27.07	27.28	27.48	27.69

*Measurement tolerance: Pmax: ±3%, Voc: ±3%, Isc: ±5%.

IV曲线 (665W)



包装信息

片/托盘	36
托/平板拖车	24
片/平板拖车	864

默认配置

连接器	☐ 兼容MC4	☐ 原装MC4
线缆长度	☐ 300mm/200mm	☐ 定制
边框颜色	☐ 银色	☐ 黑色

可选配置

12年产品材料工艺质量保证

输出功率

第1年	第12年	第30年
≥99.00%	≥95.15%	≥88.85%

GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015
GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015
GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018
CNAS-CL01: ISO/IEC 17025:2017

注意: 该产品规格书中的电性能参数并不单指一块组件。使用产品前请阅读安装说明书, 本规格书内容如有更改, 恕不另行通知, 我司保留最终解释权。
JNM-20260128new-16.1 © 2025 晋能清洁能源科技股份有限公司 版权所有。

JINERGY

晋能清洁能源科技股份有限公司
晋能光伏技术有限责任公司
www.jinergy.com