



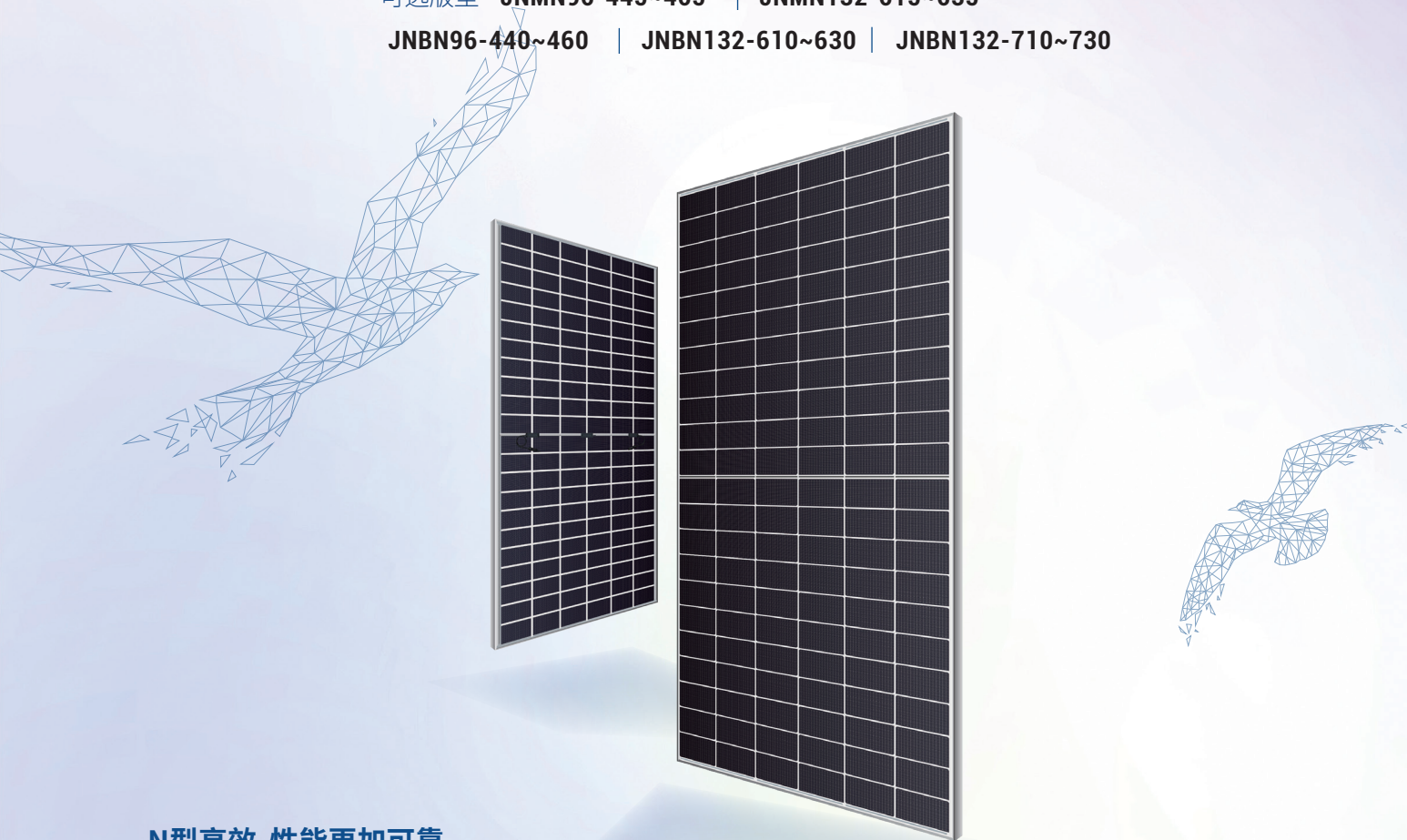
高效N型TOPCon太阳能组件

HIGH EFFICIENCY N-TOPCon SOLAR MODULE

210/210R电池 | SMBB | 半片 | 单双玻可选

可选版型 JNMN96-445~465 | JNMN132-615~635

JNBN96-440~460 | JNBN132-610~630 | JNBN132-710~730



N型高效 性能更加可靠

-  715W+功率更高, 带来更低的度电成本和系统建设成本
-  更低光致衰减(LID)和优异抗PID能力保障30年稳定发电收益
-  可选G12R组件, 海外运输集装箱内组件横放空间利用最大化
-  更低温度系数及80%双面率在不同场景下全方位的增加发电增益

 12年产品质保  30年线性功率质保



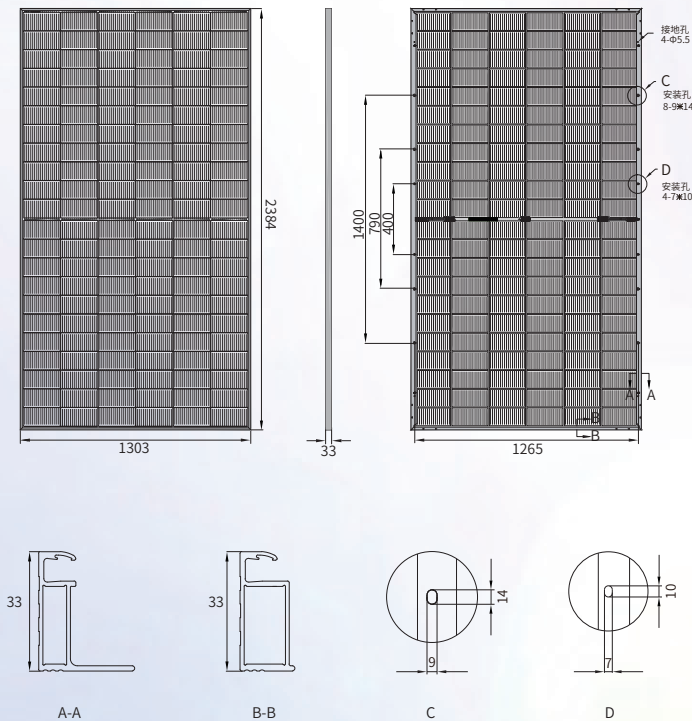
 晋能控股 下属企业

www.jinergy.com
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

双面双玻TOPCon组件

JNBN132-710~730

总装图



机械性能参数

电池 (mm)	210*105 TOPCon
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	2384*1303*33
组件重量 (kg)	38.4
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)	35
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

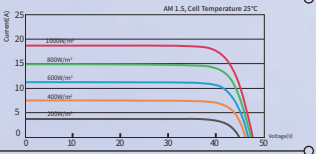
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.25 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.045 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.29 %/°C

电性能参数

组件型号	(1500V DC)	JNBN132-710	JNBN132-715	JNBN132-720	JNBN132-725	JNBN132-730
STC AM1.5 1000W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	710	715	720	725	730
	功率公差 (W)	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5
	最大功率电压 (Vmp/V)	39.83	40.00	40.17	40.34	40.51
	最大功率电流 (Imp/A)	17.83	17.88	17.93	17.98	18.03
	开路电压 (Voc/V)	47.55	47.72	47.89	48.06	48.23
	短路电流 (Isc/A)	18.65	18.70	18.75	18.80	18.85
BNPI AM1.5 正面 1000W/m ² 背面 135W/m ² 电池温度 25°C	组件效率 (%)	22.86	23.02	23.18	23.34	23.50
	最大功率 (Pmpp/W)	785	792	798	803	809
	最大功率电压 (Vmp/V)	39.83	40.00	40.17	40.34	40.51
	最大功率电流 (Imp/A)	19.71	19.76	19.82	19.87	19.93
	开路电压 (Voc/V)	47.55	47.72	47.89	48.06	48.23
	短路电流 (Isc/A)	20.61	20.67	20.72	20.78	20.83
	组件效率 (%)	25.26	25.50	25.68	25.86	26.04

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

IV曲线 (720W)



包装信息

片/托盘	33
托/平板拖车	22
片/平板拖车	726

默认配置

连接器	☐ 兼容MC4	☐ 原装MC4
线缆长度	☐ 350mm/280mm	☐ 定制
边框颜色	☐ 银色	☐ 黑色

可选配置

连接器	☐ 兼容MC4	☐ 原装MC4
线缆长度	☐ 350mm/280mm	☐ 定制
边框颜色	☐ 银色	☐ 黑色



TUV: IEC/EN 61215, IEC/EN 61730
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

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%	≥94.60%	≥87.40%

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-20260514-17.0W © 2026 晋能清洁能源科技股份有限公司 版权所有。

