

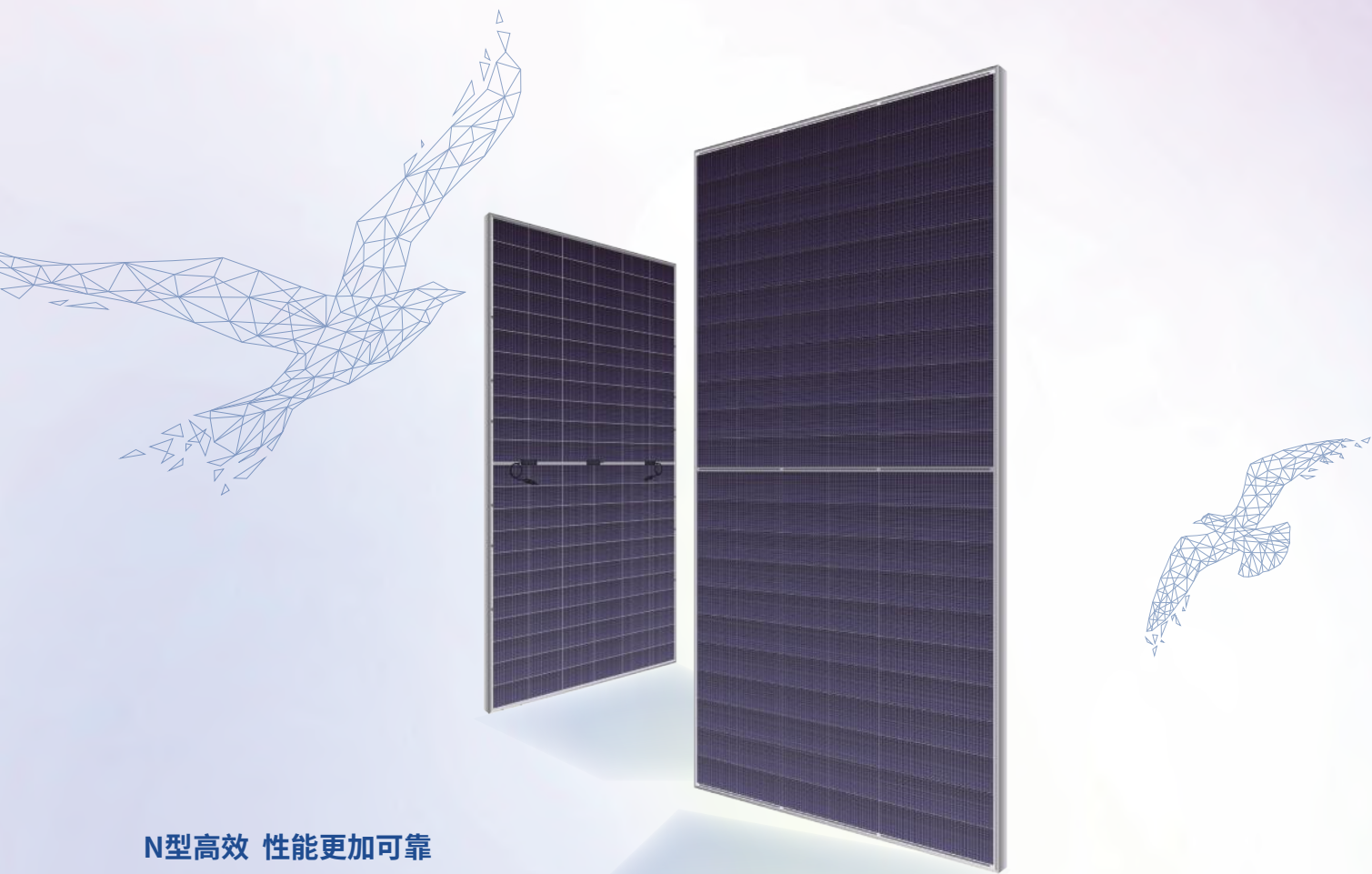


# 高效N型TOPCon太阳能组件

HIGH EFFICIENCY N-TOPCon SOLAR MODULE

210电池 | SMBB 18BB | 半片 | 双面率80%

可选版型: JNBN132-695-715



## N型高效 性能更加可靠

- 715 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
- 超级多主栅设计实现更高效功率, 同时提升组件抗隐裂能力增加组件可靠性
- 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

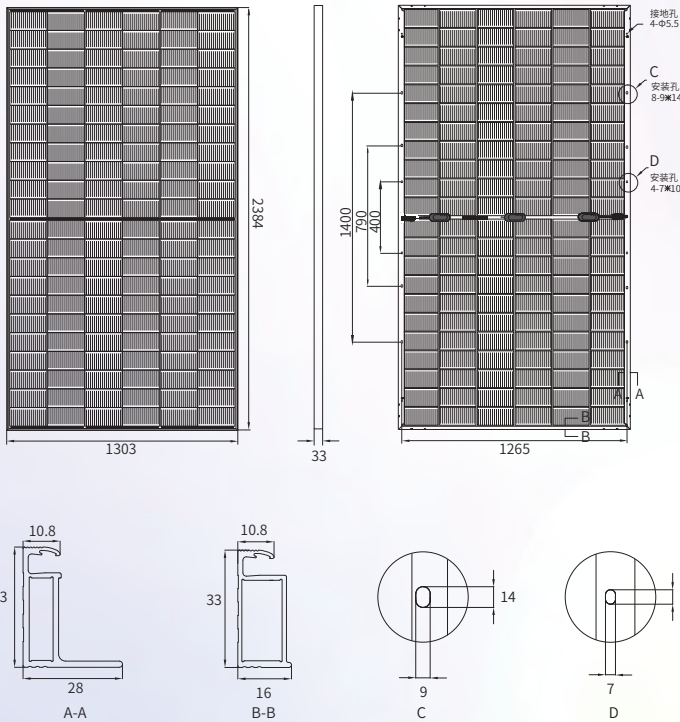


www.jinergy.com  
晋能清洁能源科技股份有限公司 / 晋能光伏技术有限责任公司

# 双面双玻TOPCon组件

# JNBN132-695~715

## 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 <sup>2</sup> )	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

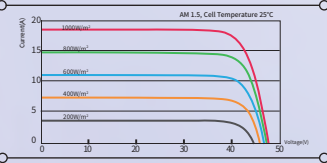
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.25 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.045 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.29 %/°C

## 电性能参数

组件型号 (1500V DC)	JNBN132-695	JNBN132-700	JNBN132-705	JNBN132-710	JNBN132-715
最大功率 (Pmpp/W)	695	700	705	710	715
功率公差 (W)	0+5	0+5	0+5	0+5	0+5
<b>STC</b>					
AM1.5					
1000W/m <sup>2</sup>					
电池温度 25°C					
最大功率电压 (Vmp/V)	39.32	39.49	39.66	39.83	40.00
最大功率电流 (Imp/A)	17.68	17.73	17.78	17.83	17.88
开路电压 (Voc/V)	47.04	47.21	47.38	47.55	47.72
短路电流 (Isc/A)	18.50	18.55	18.60	18.65	18.70
组件效率 (%)	22.37	22.53	22.70	22.86	23.02
背面功率增益	10%		20%		30%
最大功率 (Pmpp/W)	775.5		846.0		916.5
最大功率电压 (Vmp/V)	39.66		39.66		39.66
最大功率电流 (Imp/A)	19.56		21.34		23.11
开路电压 (Voc/V)	47.38		47.38		47.38
短路电流 (Isc/A)	20.46		22.32		24.18
组件效率 (%)	24.96		27.23		29.50

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

## IV曲线 (705W)



## 包装信息

片/托盘	33
托/平板拖车	23
片/平板拖车	759

## 默认配置

连接器	<input type="checkbox"/> 兼容MC4	<input type="checkbox"/> 原装MC4
线缆长度	<input type="checkbox"/> 350mm/280mm	<input type="checkbox"/> 定制
边框颜色	<input type="checkbox"/> 银色	<input type="checkbox"/> 黑色

## 可选配置



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独一块组件。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-20240520-14.0 © 2024 晋能清洁能源科技股份有限公司. 版权所有。

