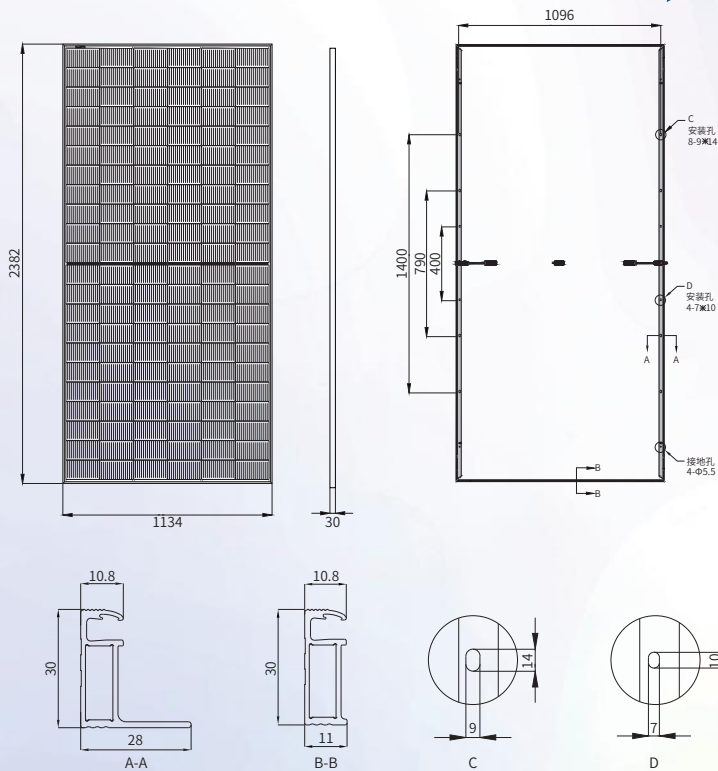


# 高效N型TOPCon太阳能组件

## JNMN132-610~630

### 总装图



### 机械性能参数

电池 (mm)	182*105 TOPCon
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	2382*1134*30
组件重量 (kg)	28.4
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)	3.2

### 品质参数

组件工作温度范围 (°C)	-40~+85
系统最大保护电流 (A)	25
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

### 温度系数

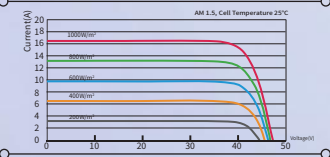
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.25 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.045 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.29 %/°C

### 电性能参数

组件型号 (1500V DC)	JNMN132-610	JNMN132-615	JNMN132-620	JNMN132-625	JNMN132-630	
STC AM1.5 1000W/m <sup>2</sup> 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	610	615	620	625	630
	功率公差 (W)	0+5	0+5	0+5	0+5	0+5
	最大功率电压 (Vmp/V)	39.06	39.23	39.40	39.57	39.74
	最大功率电流 (Imp/A)	15.62	15.68	15.74	15.80	15.86
	开路电压 (Voc/V)	46.77	46.94	47.11	47.28	47.45
	短路电流 (Isc/A)	16.33	16.39	16.45	16.51	16.57
	组件效率 (%)	22.58	22.77	22.95	23.14	23.32
NMOT AM1.5 800W/m <sup>2</sup> 环境温度 20°C 风速 1m/s	最大功率 (Pmpp/W)	465.4	469.2	473.0	476.8	480.6
	最大功率电压 (Vmp/V)	37.24	37.40	37.56	37.72	37.88
	最大功率电流 (Imp/A)	12.50	12.54	12.59	12.64	12.69
	开路电压 (Voc/V)	44.45	44.61	44.77	44.93	45.10
短路电流 (Isc/A)	13.16	13.21	13.25	13.30	13.35	

\*测试公差: Pmax: ±3%, Voc: ±3%, Isc: ±5%

### IV曲线 (620W)



### 包装信息

片/托盘	36
托/平板拖车	20
片/平板拖车	720

### 默认配置

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

### 可选配置

<input type="checkbox"/> 原装MC4
<input type="checkbox"/> 定制
<input type="checkbox"/> 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, 我可保留最终解释权。  
JNM-20240117-13.05 © 2024 晋能清洁能源科技股份有限公司·版权所有。

