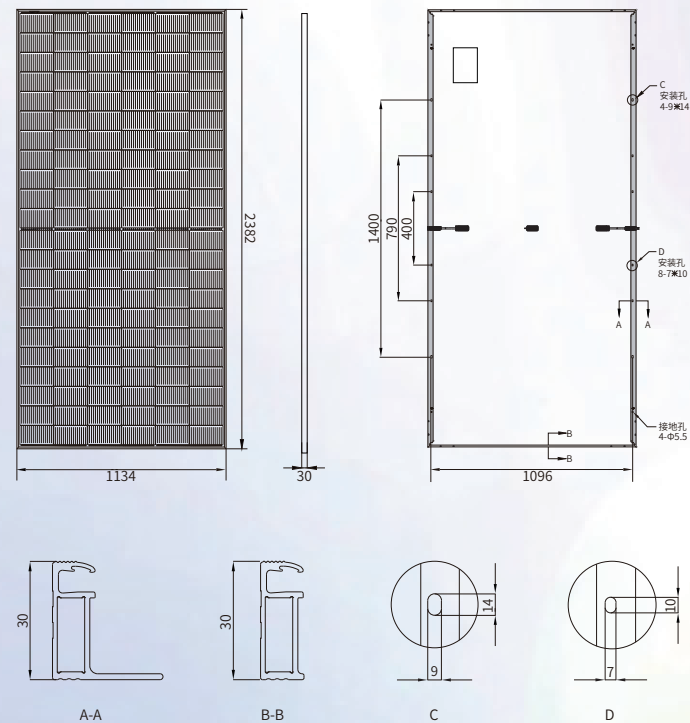


单面单玻TOPCon组件

JNMN132-615~635

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 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)	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)	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

温度系数

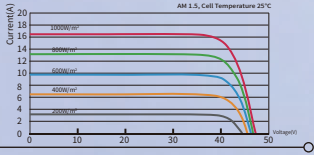
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.25 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.045 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.29 %/°C

电性能参数

组件型号	(1500V DC)	JNMN132-615	JNMN132-620	JNMN132-625	JNMN132-630	JNMN132-635
STC AM1.5 1000W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	615	620	625	630	635
	功率公差 (W)	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5
	最大功率电压 (Vmp/V)	39.23	39.40	39.57	39.74	39.91
	最大功率电流 (Imp/A)	15.68	15.74	15.80	15.86	15.92
	开路电压 (Voc/V)	48.40	48.57	48.74	48.91	49.08
	短路电流 (Isc/A)	16.39	16.45	16.51	16.57	16.63
	组件效率 (%)	22.77	22.95	23.14	23.32	23.51
NMOT AM1.5 800W/m ² 环境温度 20°C 风速 1m/s	最大功率 (Pmpp/W)	469	473	477	481	484
	最大功率电压 (Vmp/V)	37.40	37.56	37.72	37.88	38.04
	最大功率电流 (Imp/A)	12.54	12.59	12.64	12.69	12.74
	开路电压 (Voc/V)	46.00	46.16	46.32	46.48	46.65
	短路电流 (Isc/A)	13.21	13.25	13.30	13.35	13.40

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

IV曲线 (625W)



包装信息

片/托盘	36
托/平板拖车	28
片/平板拖车	1008

默认配置

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

可选配置

☐ 原装MC4
☐ 定制
☐ 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 ≥99.00%	第 12 年 ≥94.60%	第 30 年 ≥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。

