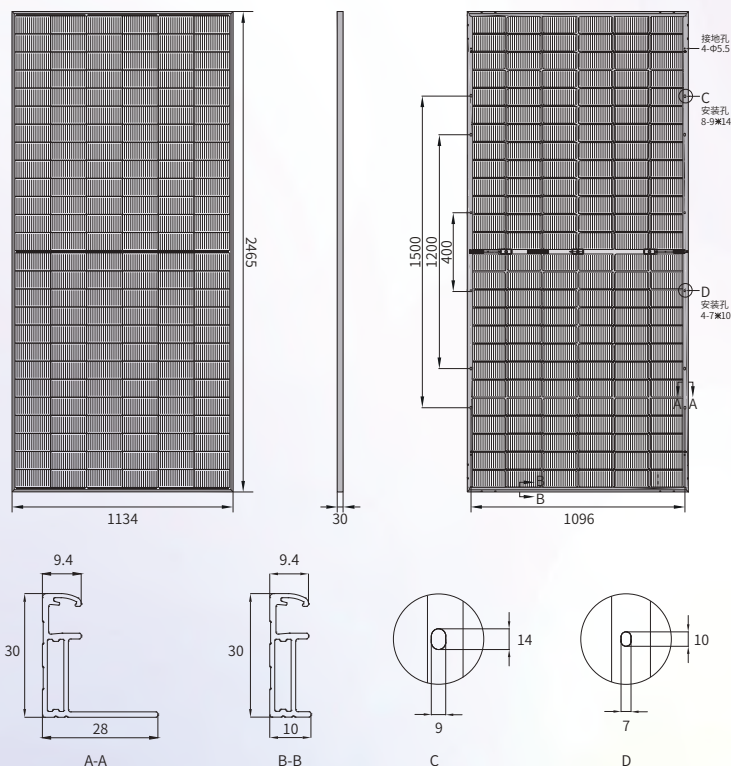


双面双玻TOPCon组件

JNBN156-625~645

总装图



机械性能参数

电池 (mm)	182.2*91.875 TOPCon
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	2465*1134*30
组件重量 (kg)	32.9
缆线截面 (mm ²)	4
组件电池数量及排列	156(6*26)
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

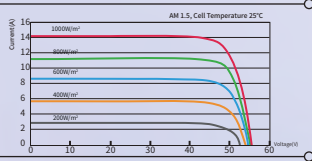
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.25 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.045 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.29 %/°C

电性能参数

组件型号 (1500V DC)	JNBN156-625	JNBN156-630	JNBN156-635	JNBN156-640	JNBN156-645
STC					
最大功率 (Pmpp/W)	625	630	635	640	645
功率公差 (W)	0+5	0+5	0+5	0+5	0+5
最大功率电压 (Vmp/V)	46.37	46.50	46.63	46.76	46.89
最大功率电流 (Imp/A)	13.48	13.55	13.62	13.69	13.76
开路电压 (Voc/V)	55.57	55.70	55.83	55.96	56.09
短路电流 (Isc/A)	14.06	14.12	14.18	14.24	14.30
组件效率 (%)	22.36	22.54	22.72	22.90	23.07
背面功率增益	10%		20%		30%
双面发电参数 以635W组件为例					
最大功率 (Pmpp/W)	698.5		762.0		825.5
最大功率电压 (Vmp/V)	46.63		46.63		46.63
最大功率电流 (Imp/A)	14.98		16.34		17.71
开路电压 (Voc/V)	55.83		55.83		55.83
短路电流 (Isc/A)	15.60		17.02		18.43
组件效率 (%)	24.99		27.26		29.53

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

IV曲线 (635W)



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	<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-20240520-14.0.T © 2024 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