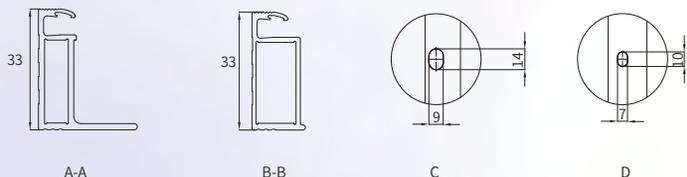
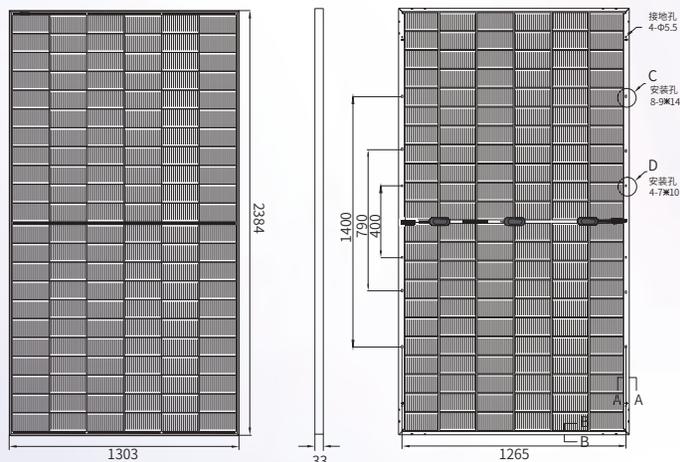


双面双玻TOPCon组件

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 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

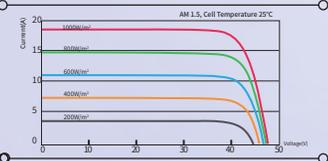
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.25 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.045 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.29 %/°C

电性能参数

组件型号 (1500V DC)	JNBN132-695	JNBN132-700	JNBN132-705	JNBN132-710	JNBN132-715	
STC AM1.5 1000W/m ² 电池温度 25°C	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
	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
双面发电参数 以700W组件为例	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
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 ≥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, 我可保留最终解释权。
 JNM-20250311-15.0U © 2025 晋能清洁能源科技股份有限公司 版权所有。

