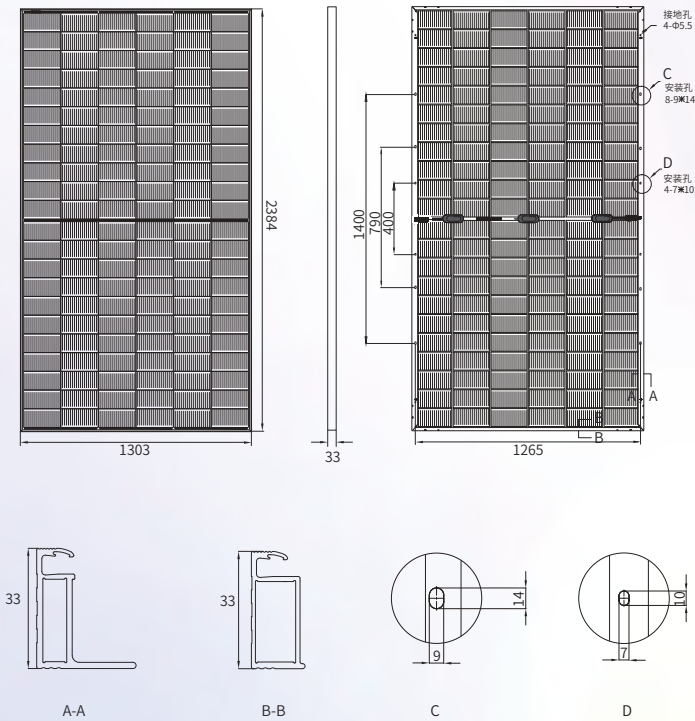


双面双玻TOPCon组件

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

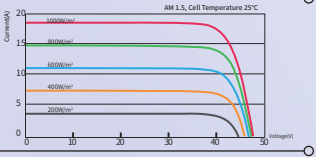
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.25 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.045 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.29 %/°C

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 BNPI (AM1.5, 135W/m ² , 电池温度 25°C)	最大功率 (Pmpp/W)	768.18	773.71	779.24	784.76	792.22
	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)	19.54	19.60	19.65	19.71	19.81
	开路电压 (Voc/V)	47.04	47.21	47.38	47.55	47.72
	短路电流 (Isc/A)	20.45	20.50	20.56	20.61	20.72
	组件效率 (%)	24.73	24.91	25.09	25.26	25.50

*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	☐ 兼容MC4	☐ 原装MC4
线缆长度	☐ 350mm/280mm	☐ 定制
边框颜色	☐ 银色	☐ 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 ≥99.00%	第12年 ≥94.60%	第30年 ≥87.40%
----------------	-----------------	-----------------

注意:该产品的规格书中的电性能参数并不单独指一块组件。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-20250311new-15.0U © 2025 晋能清洁能源科技股份有限公司·版权所有。

