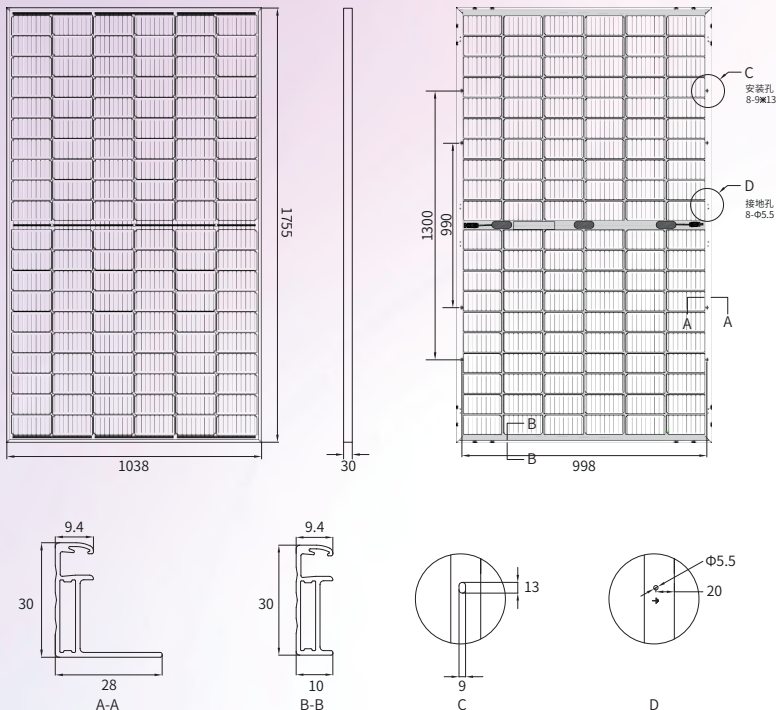


## 总装图



## 机械性能参数

电池 (mm)	166*83 HJT
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	1755*1038*30
组件重量 (kg)	22.2
缆线截面 (mm <sup>2</sup> )	4
组件电池数量及排列	120(6*20)
二极管数量	3
边框材质	阳极氧化铝合金
玻璃厚度 (mm)	2.0
边框颜色	黑色

## 品质参数

组件工作温度范围 (°C)	-40~+85
系统最大保护电流 (A)	20
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 (%)	>85

## 温度系数

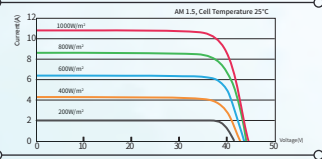
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.21 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.04 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.26 %/°C

## 电性能参数

组件型号 (1500V DC)	JNHM120-370	JNHM120-375	JNHM120-380	JNHM120-385	JNHM120-390	
STC AM1.5 1000W/m <sup>2</sup> 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	370	375	380	385	390
	功率公差 (W)	0+5	0+5	0+5	0+5	0+5
	最大功率电压 (Vmp/V)	37.32	37.50	37.68	37.74	38.04
	最大功率电流 (Imp/A)	9.92	10.00	10.09	10.21	10.26
	开路电压 (Voc/V)	44.16	44.28	44.40	44.46	44.64
	短路电流 (Isc/A)	10.60	10.68	10.77	10.84	10.91
	组件效率 (%)	20.31	20.59	20.86	21.13	21.41
双面发电参数 以380W组件为例	背面功率增益	10%	20%	30%		
	最大功率 (Pmpp/W)	418.0		456.0		494.0
	最大功率电压 (Vmp/V)	37.66		37.66		37.66
	最大功率电流 (Imp/A)	11.10		12.11		13.12
	开路电压 (Voc/V)	44.37		44.40		44.38
	短路电流 (Isc/A)	11.85		12.92		14.00
	组件效率 (%)	22.95		25.03		27.12

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

## IV曲线 (380W)



## 包装信息

片/托盘	36
托/平板拖车	35
片/平板拖车	1260

## 默认配置

连接器	<input type="checkbox"/> 兼容MC4
线缆长度	<input type="checkbox"/> 400mm/200mm

## 可选配置

原装MC4

定制



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
≥98.00%	≥93.60%	≥86.40%

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。