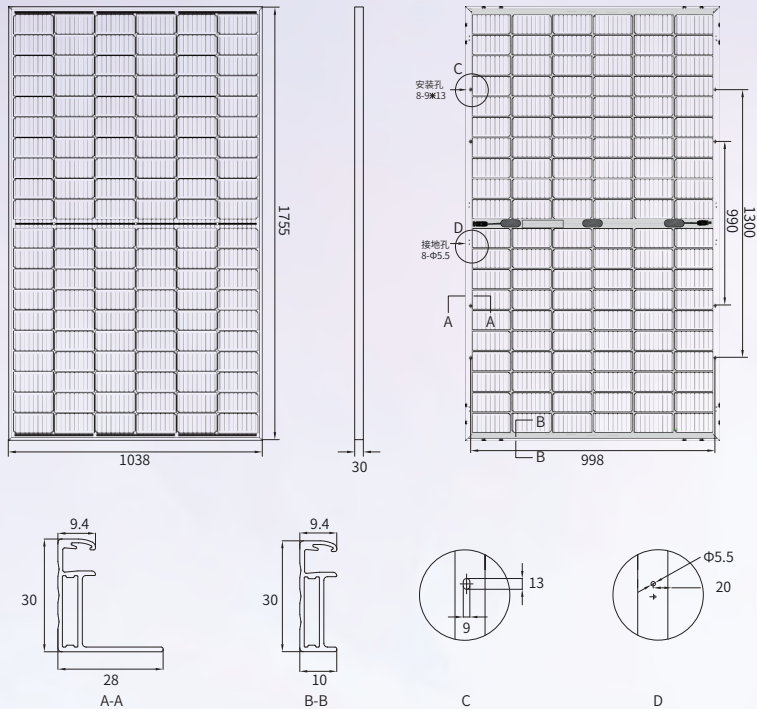


高效PERC双面太阳能组件

JNBM120-355~375

总装图



机械性能参数

电池 (mm)	166*83 PERC
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	1755*1038*30
组件重量 (kg)	22.2
缆线截面 (mm ²)	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

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
抗热斑	100% 无热斑
防火等级	Class C
接线盒和连接器防护等级	IP68
双面率 (%)	70±5

温度系数

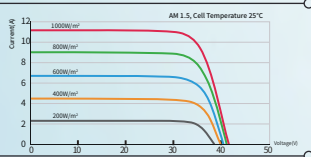
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.29 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.04 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.35 %/°C

电性能参数

组件型号 (1500V DC)	JNBM120-355	JNBM120-360	JNBM120-365	JNBM120-370	JNBM120-375	
STC AM1.5 1000W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	355	360	365	370	375
	功率公差 (W)	0+5	0+5	0+5	0+5	0+5
	最大功率电压 (Vmp/V)	34.10	34.30	34.50	34.71	34.91
	最大功率电流 (Imp/A)	10.42	10.50	10.58	10.66	10.75
	开路电压 (Voc/V)	41.10	41.30	41.50	41.70	41.90
	短路电流 (Isc/A)	11.04	11.11	11.18	11.25	11.32
	组件效率 (%)	19.49	19.76	20.04	20.31	20.59
双面发电参数 以365W组件为例	背面功率增益		10%	20%	30%	
	最大功率 (Pmpp/W)		401.5	438	474.5	
	最大功率电压 (Vmp/V)		34.53	34.49	34.51	
	最大功率电流 (Imp/A)		11.63	12.70	13.75	
	开路电压 (Voc/V)		41.46	41.42	41.44	
	短路电流 (Isc/A)		12.29	13.42	14.53	
	组件效率 (%)		22.04	24.04	26.05	

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

IV曲线 (365W)



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
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
≥98.00%	≥93.05%	≥84.95%

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-20220803-10.OP © 2022 晋能清洁能源科技股份有限公司 版权所有。

