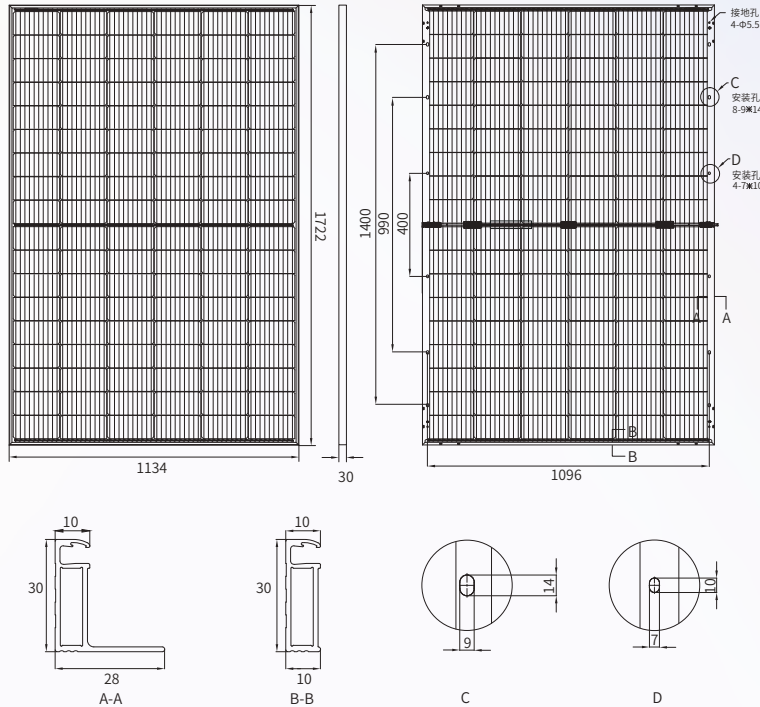


总装图



机械性能参数

电池 (mm)	182*91 PERC
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	1722*1134*30
组件重量 (kg)	21.0
缆线截面 (mm ²)	4
组件电池数量及排列	108(6*18)
二极管数量	3
边框材质	阳极氧化铝合金
玻璃厚度 (mm)	3.2

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 (%)	70±5

温度系数

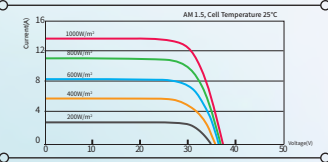
电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.29 %/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.04 %/°C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.34 %/°C

电性能参数

组件型号 (1500V DC)	JNMM108-395	JNMM108-400	JNMM108-405	JNMM108-410	JNMM108-415	
STC AM1.5 1000W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	395	400	405	410	415
	功率公差 (W)	0-+5	0-+5	0-+5	0-+5	0-+5
	最大功率电压 (Vmp/V)	30.72	31.04	31.35	31.62	31.92
	最大功率电流 (Imp/A)	12.86	12.89	12.92	12.97	13.00
	开路电压 (Voc/V)	36.19	36.54	36.89	37.21	37.56
	短路电流 (Isc/A)	13.66	13.70	13.74	13.79	13.83
组件效率 (%)	20.22	20.48	20.74	20.99	21.25	
双面发电参数 以405W组件为例	背面功率增益	10%		20%		30%
	最大功率 (Pmpp/W)	445.5		486.0		526.5
	最大功率电压 (Vmp/V)	31.36		31.34		31.36
	最大功率电流 (Imp/A)	14.21		15.51		16.79
	开路电压 (Voc/V)	36.89		36.89		36.89
	短路电流 (Isc/A)	15.11		16.48		17.86
组件效率 (%)	22.81		24.89		26.96	

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

IV曲线 (405W)



包装信息

片/托盘	36
托/平板拖车	38
片/平板拖车	1368

默认配置

连接器	<input type="checkbox"/> 兼容MC4
线缆长度	<input type="checkbox"/> 400mm/300mm
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25年
≥98.00%	≥91.95%	≥84.80%

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, 我司保留最终解释权。
JNM-20230428-11.0Q © 2023 (1) 晋能清洁能源科技股份有限公司 版权所有。