

JNMM120-360~380(L)

组件型号含有“L”表示该型号适用于1000V系统电压

高效PERC单晶太阳能组件

JNMM120

采用掺镓硅片,有效降低光致衰减(LID)及热辅助光致衰减(LeTID)。叠加SE激光技术,提升电池转换效率。

优化电池减反膜并选用高阻抗封装材料,抗PID性能优异。

半片及多主栅电池技术,减少阴影遮挡影响,提升组件可靠性并有效降低损耗。

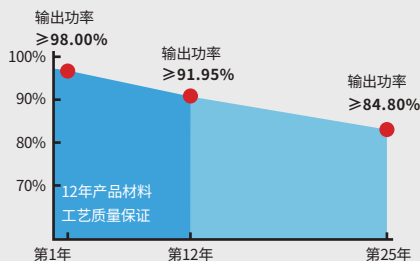
兼容1500V系统电压,降低系统每瓦建设成本。

认证



TUV: IEC/EN 61215, IEC/EN 61730
 BIS: IS 14286/IEC 61215, IS/IEC 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

质量保证



先进的生产工艺

采用优化MBB设计
 电池效率>23.0%



卓越的品质管控

全自动化生产线,产品100%进行三次EL和外观检测
 MES、ERP信息化物流资讯管理



优秀的发电性能

0~+5W正功率公差
 低衰减率及优异的弱光性能增加额外的电力产出



稳固的机械性能

通过严苛的冰雹测试
 能承受2400Pa的风压和5400Pa的雪压



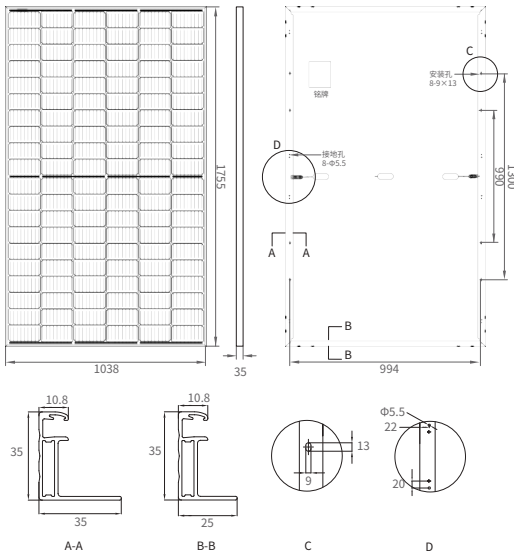
长久的耐候性能

优异的抗电势诱导衰减(PID)性能
 取得防火认证,保证组件使用过程的安全



晋能清洁能源科技股份有限公司
 晋能光伏技术有限责任公司

地址: 山西省吕梁市文水县经济开发区1号 邮编: 032100
 山西省晋中市榆次区广安东街533号 邮编: 030600
 电话: 0354-2037999 邮箱: sales@jinergy.com



机械性能参数

电池 (mm)	166*83 单晶
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	1755*1038*35
组件重量 (kg)	19.5
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

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
接线盒及连接器防护等级	IP68

品质参数

电性能参数

组件型号	(1000V DC)	JNMM120-360L	JNMM120-365L	JNMM120-370L	JNMM120-375L	JNMM120-380L
	(1500V DC)	JNMM120-360	JNMM120-365	JNMM120-370	JNMM120-375	JNMM120-380
STC AM1.5 1000W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (P _{mp} /W)	360	365	370	375	380
	功率公差 (W)	0+5	0+5	0+5	0+5	0+5
	最大功率电压 (V _{mp} /V)	33.68	33.89	34.08	34.28	34.48
	最大功率电流 (I _{mp} /A)	10.69	10.77	10.86	10.95	11.03
	开路电压 (V _{oc} /V)	40.90	41.10	41.30	41.50	41.72
	短路电流 (I _{sc} /A)	11.20	11.28	11.37	11.46	11.55
	组件效率 (%)	19.76	20.04	20.31	20.59	20.86
NMOT AM1.5 800W/m ² 环境温度 20°C 风速 1m/s	最大功率 (P _{mp} /W)	271.0	274.7	278.5	282.2	286.0
	最大功率电压 (V _{mp} /V)	31.68	31.88	32.05	32.22	32.41
	最大功率电流 (I _{mp} /A)	8.55	8.62	8.69	8.76	8.82
	开路电压 (V _{oc} /V)	38.61	38.80	38.99	39.18	39.39
短路电流 (I _{sc} /A)	9.02	9.08	9.15	9.23	9.30	

*测试公差: P_{max}: ±3%, V_{oc}: ±3%, I_{sc}: ±5%.

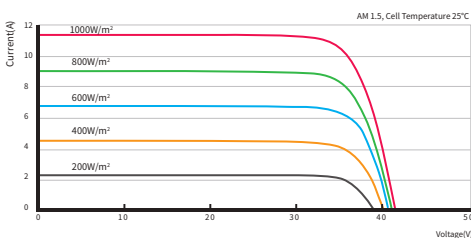
包装信息

片/托盘	31
托盘/垛	2
垛/平板拖车	23
片/平板拖车	1426

温度系数

电池额定工作温度 (NMOT)	43±2°C
开路电压温度系数 (V _{oc})	-0.29 %/°C
短路电流温度系数 (I _{sc})	0.04 %/°C
最大功率温度系数 (P _m)	-0.35 %/°C

I-V 曲线(370W)



可选配置

连接器	<input type="checkbox"/> 兼容MC4	<input type="checkbox"/> 原装MC4
线缆长度	<input type="checkbox"/> 400mm / 200mm	<input type="checkbox"/> 定制
边框颜色	<input type="checkbox"/> 银色	<input type="checkbox"/> 黑色
系统电压	<input type="checkbox"/> 1000V	<input type="checkbox"/> 1500V
备注:		

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。
© 2021 晋能清洁能源科技股份有限公司。版权所有。