

JNMM72-375~395(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

JNMM72

采用掺镱硅片,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,有效提升电池转换效率。

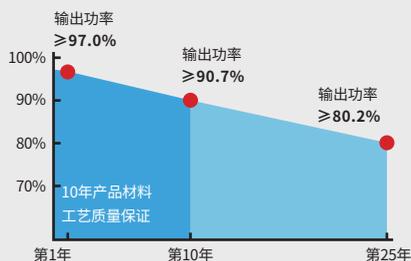
优化电池减反膜并选用高阻抗封装材料,抗PID性能优异。

认证



TUV: IEC/EN 61215, IEC/EN 61730
KS: KS C 8561
BIS: IS 14286/IEC 61215, IS/IEC 61730
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
CNAS-CL01: ISO/IEC 17025:2017

质量保证



先进的生产工艺

采用优化5BB设计
电池效率>22.8%



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



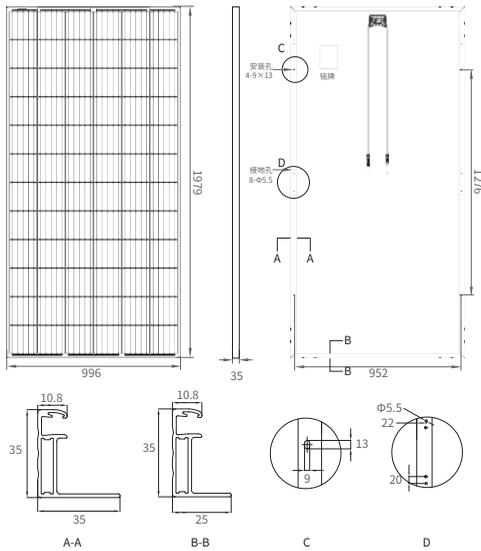
长久的耐候性能

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)	158.75*158.75 单晶
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	1979*996*35
组件重量 (kg)	21.2
缆线截面 (mm ²)	4
组件电池数量及排列	72(6*12)
二极管数量	3

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
接线盒及连接器防护等级	IP68

电性能参数

组件型号	(1000V DC)	JNMM72-375L	JNMM72-380L	JNMM72-385L	JNMM72-390L	JNMM72-395L
	(1500V DC)	JNMM72-375	JNMM72-380	JNMM72-385	JNMM72-390	JNMM72-395
STC AM1.5 1000W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (P _{mp} /W)	375	380	385	390	395
	功率公差 (W)	0+5	0+5	0+5	0+5	0+5
	最大功率电压 (V _{mp} /V)	39.21	39.43	39.65	39.87	40.09
	最大功率电流 (I _{mp} /A)	9.57	9.64	9.71	9.79	9.87
	开路电压 (V _{oc} /V)	48.28	48.54	48.80	49.06	49.32
	短路电流 (I _{sc} /A)	10.07	10.12	10.17	10.22	10.29
	组件效率 (%)	19.0	19.3	19.5	19.8	20.0
NMOT AM1.5 800W/m ² 环境温度 20°C 风速 1m/s	最大功率 (P _{mp} /W)	279.1	282.8	286.5	290.3	294.0
	最大功率电压 (V _{mp} /V)	36.45	36.67	36.89	37.06	37.23
	最大功率电流 (I _{mp} /A)	7.66	7.71	7.77	7.83	7.90
	开路电压 (V _{oc} /V)	45.28	45.52	45.77	46.01	46.25
	短路电流 (I _{sc} /A)	8.12	8.16	8.21	8.25	8.30

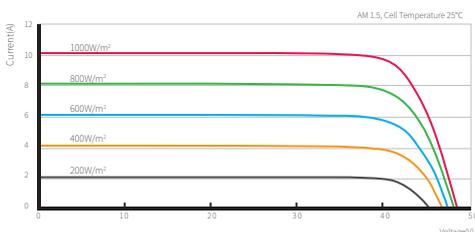
包装信息

片/托盘	26
托盘/垛	2
垛/平板拖车	25
片/平板拖车	1300

温度系数

电池额定工作温度 (NMOT)	45±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)	-0.40 %/°C

I-V 曲线(385W)



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"/> 800mm	<input type="checkbox"/> 1200mm
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: