

JN GM72-330~350

高效单晶双玻太阳能组件

应用PERC高效电池技术

JN GM72

适用于**沙漠、海边**等严酷环境

无边框设计从根本上**解决PID问题**，
同时提高组件**自清洁能力**

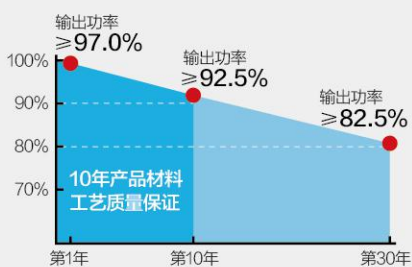
1500V系统电压，降低系统每瓦建设成本

钢化玻璃取代常规背板具有更高的可靠性能和更强的耐腐蚀性能

优异的**抗载荷及震动能力**

可选择**透明POE**或者**白色EVA**

质量保证



先进的生产工艺

采用五栅线设计及二次印刷电池技术，电池平均效率>21.2%



卓越的品质管控

全自动化生产线，ISO 9001:2008质量管理体系
产品100%进行三次EL和外观检测



优秀的发电性能

0~+5W正功率公差
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



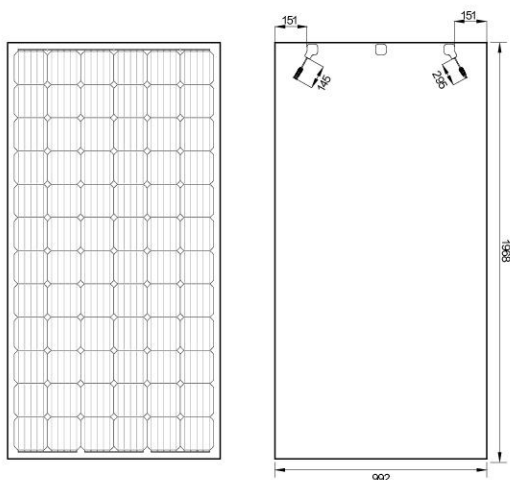
长久的耐候性能

优异的抗电势诱导衰减（PID）性能
取得了防火认证，保证了组件使用过程中的安全



晋能清洁能源科技有限公司

地址：山西省吕梁市文水经济开发区1号 邮编：032100
电话：0358-3300916 邮箱：sales@jinergy.com
www.jinergy.com



机械性能参数

电池 (mm)	156*156 单晶
组件尺寸 (L*W*H) (mm)	1968*992*6
组件重量 (kg)	26.7
前/后玻璃厚度 (mm)	2.5
缆线截面 (mm ²)	4
缆线长度 (mm)	正极295 / 负极145
组件电池数量及排列	72(6*12)
二极管数量	3

品质参数

最大系统电压 (V DC)	1500
组件工作温度范围 (°C)	-40~+85
系统最大保护电流 (A)	15
最大反向电流 (A)	15
最大风压 / 最大雪压 (Pa)	2400 / 5400
抗热斑	100% 无热斑

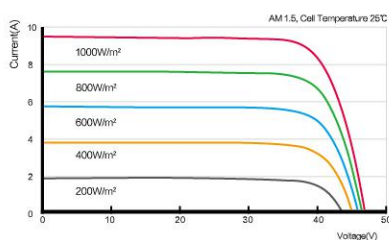
温度系数

电池额定工作温度 (NOCT)	45 ± 2°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.31% / °C
短路电流温度系数 (Isc)	0.05% / °C
最大功率温度系数 (Pm)	-0.41% / °C

电性能参数

	JNGM72-330	JNGM72-335	JNGM72-340	JNGM72-345	JNGM72-350	
STC AM1.5, 1000W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	330	335	340	345	350
	功率公差 (W)	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5
	最大功率电压 (Vmp/V)	37.59	37.77	37.87	38.25	38.30
	最大功率电流 (Imp/A)	8.78	8.87	8.98	9.02	9.14
	开路电压 (Voc/V)	46.41	46.80	46.98	47.20	47.32
	短路电流 (Isc/A)	9.39	9.42	9.51	9.58	9.67
	组件效率 (%)	16.9	17.2	17.4	17.7	17.9
NOCT AM1.5, 800W/m ² 环境温度 20°C 风速 1m/s	最大功率 (Pmpp/W)	245.6	249.3	253.0	256.8	260.5
	最大功率电压 (Vmp/V)	34.97	35.14	35.22	35.58	35.62
	最大功率电流 (Imp/A)	7.02	7.10	7.18	7.22	7.31
	开路电压 (Voc/V)	43.52	43.89	44.06	44.27	44.38
	短路电流 (Isc/A)	7.58	7.60	7.67	7.73	7.80

I-V 曲线(340W)



包装信息

集装箱 (高柜)		半挂平板拖车	
片 / 托盘	30	片 / 托盘	30
托盘 / 垛	2	托盘 / 垛	2
垛 / 集装箱	11	垛 / 平板拖车	16
片 / 集装箱	660	片 / 平板拖车	960

注意: 使用产品前阅读安全与安装说明。

© 2017 晋能清洁能源科技有限公司。版权所有。本规格书如有更改, 恕不另行通知。

JN-170407-2.5H