

JNMM72-335~355

高效单晶太阳能组件

应用PERC高效电池技术

JNMM72

领先业界的**背钝化及局部铝背场技术**

采用业内先进的**电池后处理工艺**,

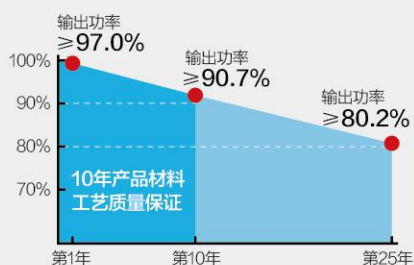
消除PERC电池的额外衰减

更高的转换效率降低每瓦系统成本

认证



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



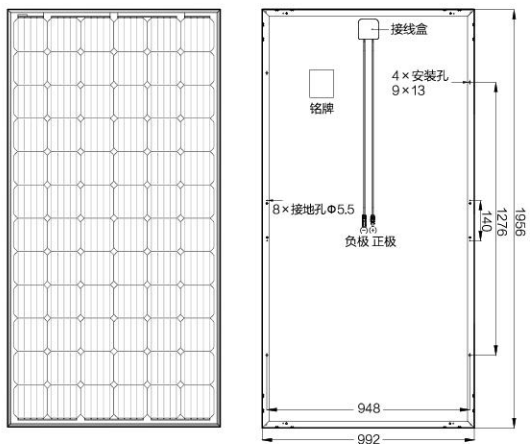
长久的耐候性能

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)	1956*992*35 / 45
组件重量 (kg)	22.4
缆线截面 (mm ²)	4
缆线长度 (mm)	800 / 1150
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)	1000
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

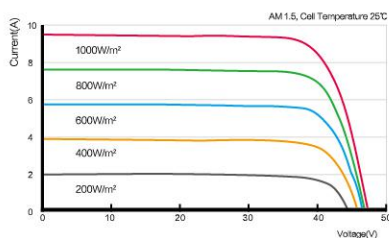
温度系数

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

	JNMM72-335	JNMM72-340	JNMM72-345	JNMM72-350	JNMM72-355	
STC AM1.5, 1000W/m ² 电池温度 25°C	最大功率 (Pmpp/W)	335	340	345	350	355
	功率公差 (W)	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5	0~+5
	最大功率电压 (Vmp/V)	37.94	38.17	38.39	38.55	38.72
	最大功率电流 (Imp/A)	8.83	8.91	8.99	9.08	9.17
	开路电压 (Voc/V)	46.73	46.91	47.13	47.25	47.36
	短路电流 (Isc/A)	9.32	9.41	9.48	9.57	9.66
	组件效率 (%)	17.3	17.5	17.8	18.0	18.3
NOCT AM1.5, 800W/m ² 环境温度 20°C 风速 1m/s	最大功率 (Pmpp/W)	249.3	253.0	256.8	260.5	264.2
	最大功率电压 (Vmp/V)	35.29	35.50	35.70	35.86	36.01
	最大功率电流 (Imp/A)	7.06	7.13	7.19	7.26	7.34
	开路电压 (Voc/V)	43.82	43.99	44.20	44.31	44.42
	短路电流 (Isc/A)	7.52	7.59	7.65	7.72	7.79

I-V 曲线(345W)



包装信息

集装箱 (高柜)		半挂平板拖车	
片 / 托盘	30 / 23	片 / 托盘	26 / 20
托盘 / 垛	2	托盘 / 垛	2
垛 / 集装箱	12	垛 / 平板拖车	25
片 / 集装箱	720 / 552	片 / 平板拖车	1300 / 1000

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