

JNMP60-265~285

高效多晶太阳能组件

领跑者组件，平价供应

JNMP60

获得**CQC**领跑者认证

组件效率**16.8%**以上产出率**>50%**

优异的**温度系数**

良好的**抗盐雾、抗氨气**腐蚀性能

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 > 19.1%



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



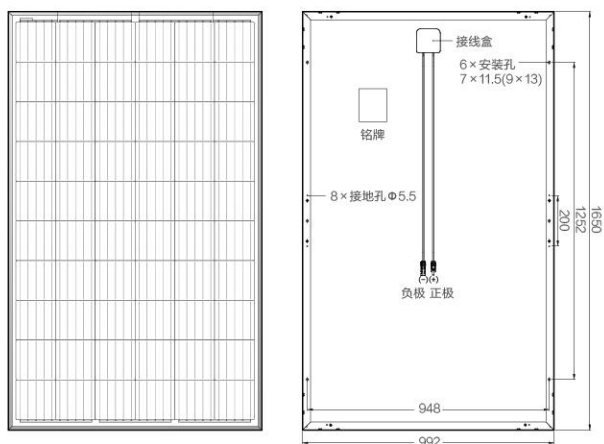
长久的耐候性能

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 多晶 |
| 组件尺寸 (L*W*H) (mm) | 1650*992*35 |
| 组件重量 (kg) | 18.6 |
| 缆线截面 (mm ²) | 4 |
| 缆线长度 (mm) | 800 / 1000 |
| 组件电池数量及排列 | 60(6*10) |
| 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 |

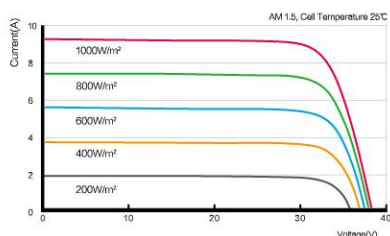
温度系数

| | |
|-----------------|-------------|
| 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

| | JNMP60-265 | JNMP60-270 | JNMP60-275 | JNMP60-280 | JNMP60-285 | |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| STC AM1.5, 1000W/m ² 电池温度 25°C | 最大功率 (Pmpp/W) | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 |
| | 功率公差 (W) | 0~+5 | 0~+5 | 0~+5 | 0~+5 | 0~+5 |
| | 最大功率电压 (Vmp/V) | 30.86 | 31.15 | 31.43 | 31.72 | 31.99 |
| | 最大功率电流 (Imp/A) | 8.59 | 8.67 | 8.75 | 8.83 | 8.91 |
| | 开路电压 (Voc/V) | 37.89 | 38.14 | 38.27 | 38.47 | 38.66 |
| | 短路电流 (Isc/A) | 9.12 | 9.20 | 9.27 | 9.34 | 9.41 |
| | 组件效率 (%) | 16.2 | 16.5 | 16.8 | 17.1 | 17.4 |
| NOCT AM1.5, 800W/m ² 环境温度 20°C 风速 1m/s | 最大功率 (Pmpp/W) | 197.2 | 200.9 | 204.7 | 208.4 | 212.1 |
| | 最大功率电压 (Vmp/V) | 28.70 | 28.97 | 29.24 | 29.50 | 29.76 |
| | 最大功率电流 (Imp/A) | 6.87 | 6.94 | 7.00 | 7.06 | 7.13 |
| | 开路电压 (Voc/V) | 35.53 | 35.77 | 35.89 | 36.08 | 36.26 |
| | 短路电流 (Isc/A) | 7.36 | 7.42 | 7.48 | 7.54 | 7.59 |

I-V 曲线(275W)



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 | 14 | 垛 / 平板拖车 | 24 |
| 片 / 集装箱 | 840 | 片 / 平板拖车 | 1440 |

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