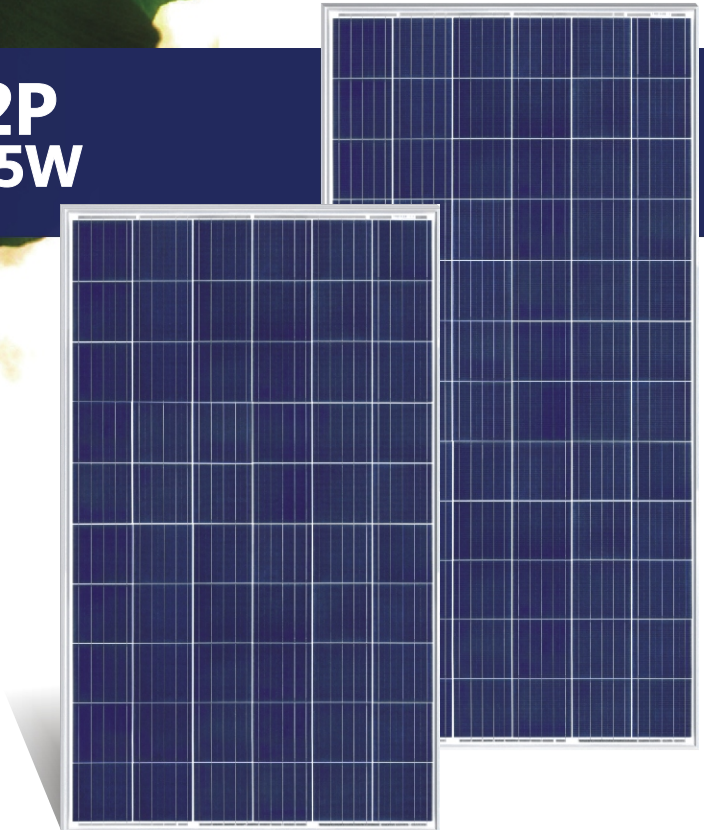


RGM60P | RGM72P

275 – 285W | 330 – 345W

Green Risun Catch future



产品特性



抗PID工艺



高输出功率 高系统电压1000/1500V



0~+5W正公差



100% EL全检



设计机械载荷/安全系数
3600帕/1.5(下压) 1600帕/1.5(上压)



接线盒密封等级：IP67



10 年产品质保



25 年线性功率输出质保

江西瑞安新能源有限公司是一家集研发，生产，销售为一体的高新技术光伏企业，主要从事晶体硅太阳能电池，组件，光伏系统工程，光伏应用产品研发，制造，销售和售后服务。瑞安新能源致力于向世界各地的客户提供高质量太阳能产品，光伏系统和服务。

管理体系证书



Management System
ISO9001:2015
www.tuv.com
ID 9105016347



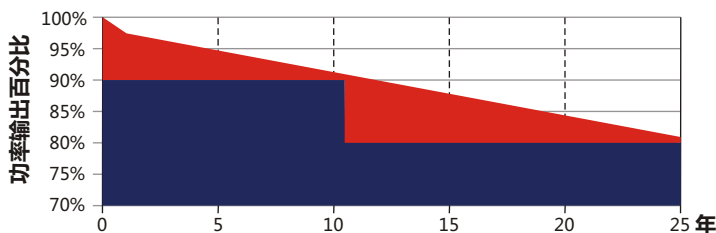
Management System
ISO9001:2015
ISO14001:2015
OHSAS18001:2007

产品证书



线性功率输出质保

■ 瑞安 ■ 行业标准



江西瑞安新能源有限公司

地址:中国江西省新余市渝水区新兴工业产业园大一路

总机:+86 790 685 8888 传真:+86 790 685 2888

邮编:338019 网址:http://www.risunsolar.com

国内销售 电话: 0790-685 2827 / 685 2828 信箱:yxb@risunsolar.com

国内加盟 电话:0790-685 2829 / 685 2880 / 685 2678 信箱:sc@risunsolar.com

0790-685 2600(江西省内加盟) 信箱:dl@risunsolar.com



电性能参数

RGM60P 275-285W / RGM72P 330-345W

| 标准测试环境(STC) | 辐照度1000W/m ² , 电池温度25°C, 光谱AM1.5 | | | | | | | 辐照度800W/m ² , 电池温度20°C, 光谱AM1.5, 风速1m/s | | | | | | |
|---------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 最大功率 [W] | 275 | 280 | 285 | 330 | 335 | 340 | 345 | 204 | 207 | 210 | 244 | 248 | 252 | 255 |
| 功率公差 [W] | 0 / +5 | | | | | | | 0 / +5 | | | | | | |
| 最大功率点开路电压 [V] | 38.3 | 38.5 | 38.7 | 46.1 | 46.3 | 46.5 | 46.7 | 35.7 | 35.8 | 35.9 | 42.7 | 42.9 | 43.2 | 43.4 |
| 最大功率点短路电流 [A] | 31.2 | 31.3 | 31.5 | 37.3 | 37.6 | 37.7 | 37.9 | 28.9 | 29 | 29.1 | 34.6 | 34.9 | 35.1 | 35.3 |
| 开路电压 [V] | 9.25 | 9.34 | 9.64 | 9.29 | 9.39 | 9.45 | 9.53 | 7.47 | 7.54 | 7.68 | 7.57 | 7.58 | 7.65 | 7.69 |
| 短路电流 [A] | 8.82 | 8.95 | 9.05 | 8.85 | 8.91 | 9.02 | 9.11 | 7.06 | 7.14 | 7.22 | 7.06 | 7.11 | 7.18 | 7.23 |
| 组件效率 [%] | 16.48 | 16.78 | 17.08 | 16.64 | 16.89 | 17.15 | 17.40 | 16.48 | 16.78 | 17.08 | 16.64 | 16.89 | 17.15 | 17.40 |

机械参数

| | |
|-------|--|
| 电池片规格 | 多晶, 158.75mm × 158.75mm |
| 电池片数量 | 60片 (6×10) / 72片 (6×12) |
| 组件尺寸 | 1665mm×1002mm×35mm / 1979mm×1002mm×40mm |
| 组件重量 | 19 kg / 22.5kg |
| 玻璃 | 3.2mm, 减反射镀膜玻璃 |
| 边框 | 阳极氧化铝合金边框6063 T5; 银灰色 |
| 接线盒 | 3个旁路二极管, 灌胶, IP68, 1500V DC, IEC & UL 认证 |
| 电缆 | 4.0mm ² / 12 AWG, 900 mm或定制 |
| 连接器 | MC4或MC4兼容 |

工作温度

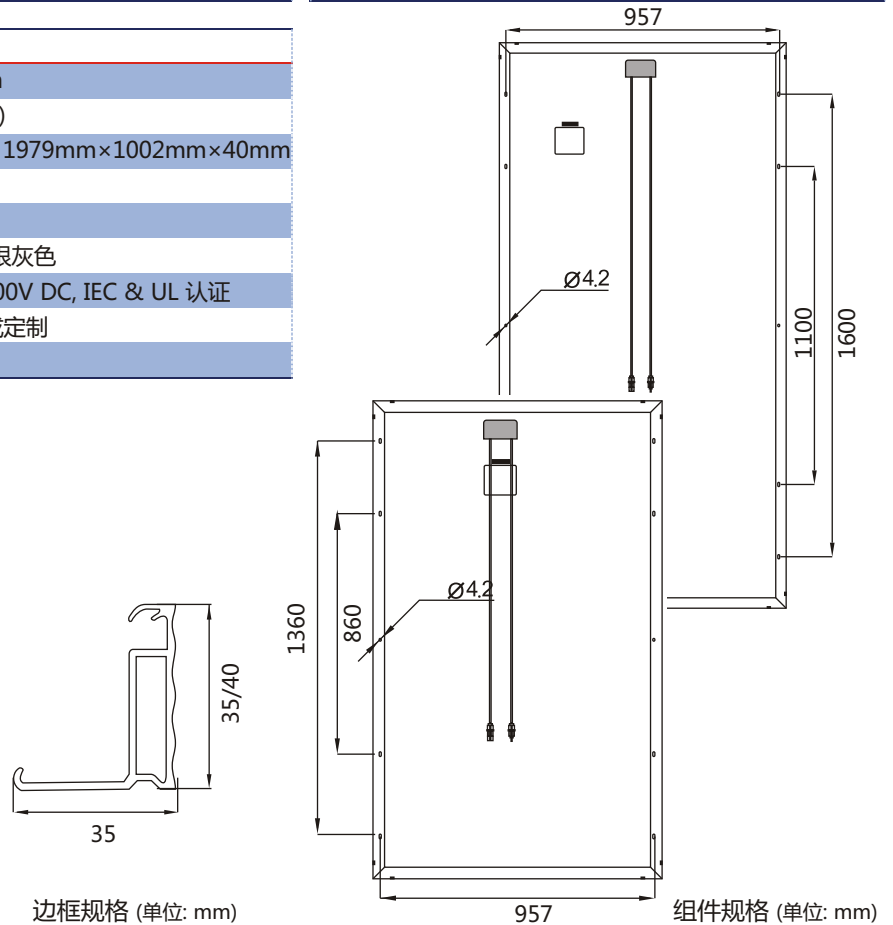
| | |
|-------------|-------------|
| 正常工作温度 NOCT | 45 ± 2°C |
| 短路电流温度系数 α | +0.048 %/°C |
| 开路电压温度系数 β | -0.28 %/°C |
| 最大功率温度系数, γ | -0.37 %/°C |

工作参数

| | |
|-----------|----------------|
| 工作温度 | -40°C to +85°C |
| 最大系统电压 | DC1500V |
| 最大保险丝额定电流 | 15A |

包装参数

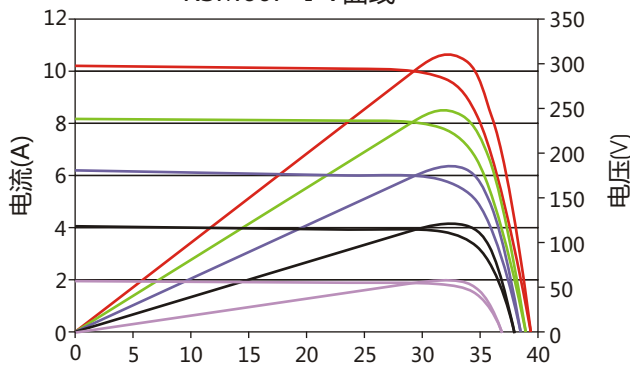
| | |
|------------|---------|
| 片/托盘 | 30 / 27 |
| 托盘/40' 集装箱 | 28 / 22 |
| 托盘/20' 集装箱 | 12 / 10 |



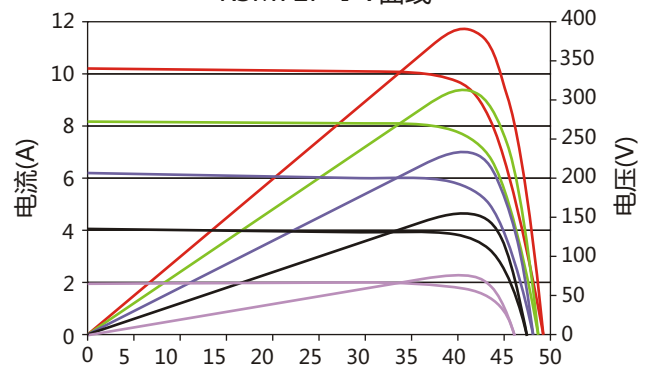
边框规格 (单位: mm)

组件规格 (单位: mm)

RSM60P I-V曲线



RSM72P I-V曲线



+97% 组件效率在1000W/m² to 200W/m² 的辐照度条件下转化。