

Green Risun Grasp future

# RSM60-156P

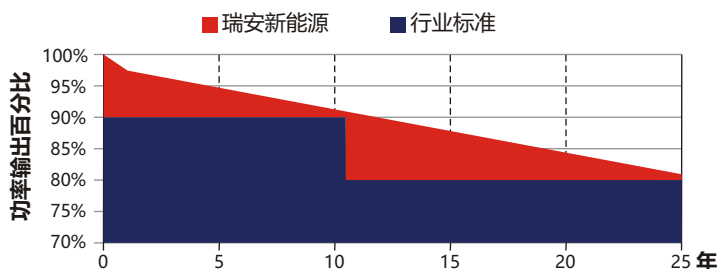
## 260 – 280W



### 产品特性

- 抗PID工艺
- 高输出功率
- 0~+5W正公差
- 100% EL全检
- 组件抗压能力强，  
能承受5400帕雪压和2400帕风压
- 接线盒密封等级：IP67
- 10年产品质保
- 25年线性功率输出质保

### 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



### 产品证书

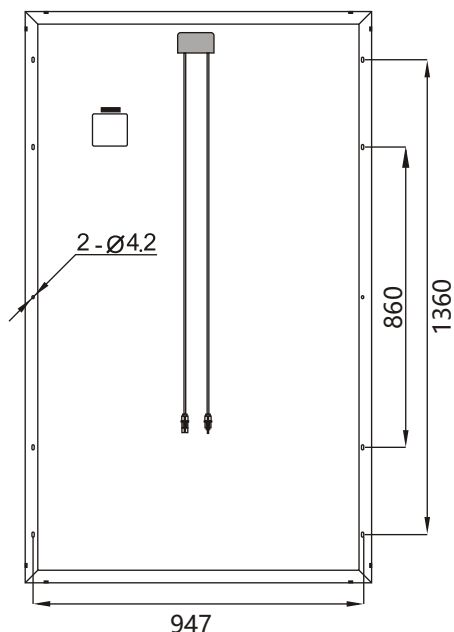


## 江西瑞安新能源有限公司

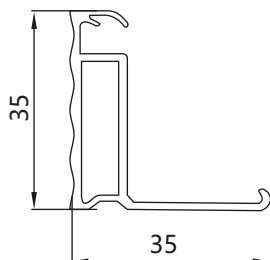
地址: 中国江西省新余市下村工业基地大一一路22号  
 电话: 0790-6852 827 6852 828 6852 829 6852 600  
 传真: 0790 6852 888 邮编: 338019  
 信箱: yxb@risunsolar.com sc@risunsolar.com  
 网址: www.risunsolar.com



# RSM60-156P 260 – 280W



组件规格 (单位: mm)



边框规格 (单位: mm)

## 电性能参数

最大功率 [W]	260	265	270	275	280
功率公差 [W]	0 / +5				
最大功率点开路电压 [V]	30.56	30.81	31.06	31.31	31.56
最大功率点短路电流 [A]	8.51	8.60	8.69	8.78	8.87
开路电压 [V]	37.66	37.91	38.15	38.39	38.63
短路电流 [A]	9.06	9.13	9.20	9.26	9.32
组件效率 [%]	16.0	16.3	16.6	16.9	17.2

标准测试环境(STC)  
辐照度 1000W/m<sup>2</sup>, 大气质量AM1.5, 组件温度25°

## 机械参数

电池片规格	多晶, 156.75mm × 156.75mm
电池片数量	60 片 (6 × 10)
组件尺寸	1640mm × 992mm × 35mm
组件重量	18.2 Kg
玻璃	3.2mm, 低铁钢化太阳能专用玻璃
边框	阳极氧化铝边框6063 T5; 银灰色
接线盒	灌胶, IP67, 1000V/1500V DC, IEC & UL 认证
电缆	4.0mm <sup>2</sup> / 12 AWG, 1000 mm, IP67
连接器	QC4.10

## 工作温度

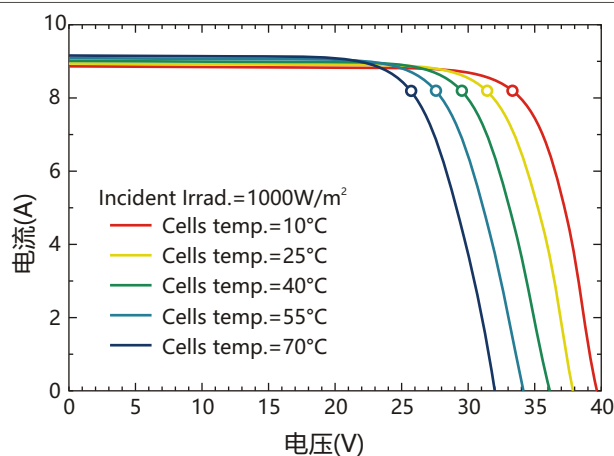
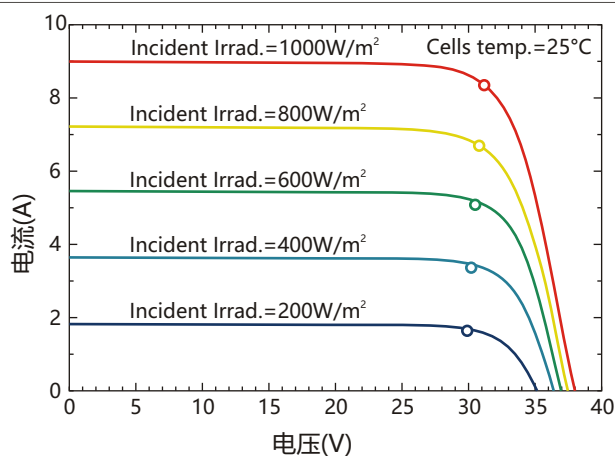
正常工作温度 NOCT	45 ± 2°C
短路电流温度系数 α	+0.049 %/°C
开路电压温度系数β	-0.309 %/°C
最大功率温度系数, γ	-0.416 %/°C

## 工作参数

工作温度	-40°C to +85°C
最大系统电压	1000V/1500V
最大保险丝额定电流	15A

## 包装参数

片/托盘	30
托盘/40' 集装箱	28



+97% 组件效率在1000W/m<sup>2</sup> to 200W/m<sup>2</sup> 的辐照度条件下转化。



声明: 由于产品的不断更新, 产品目录中列举的数据也将随之变动, 恕不另行通知。瑞晶有权对所列举的产品信息进行调整或变更。在该产品目录中列举的参数并不特指某一块组件。