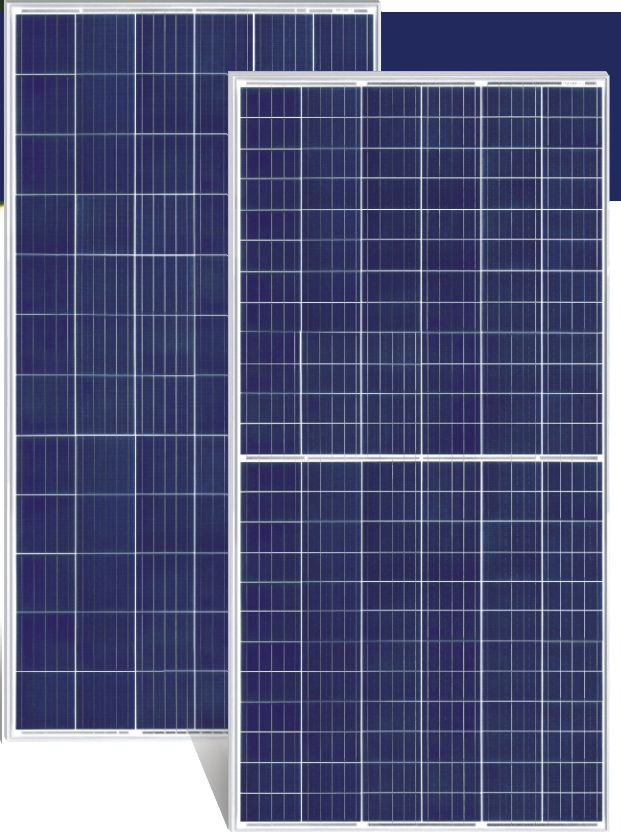


# RSM72(H)-156P

## 315 – 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。

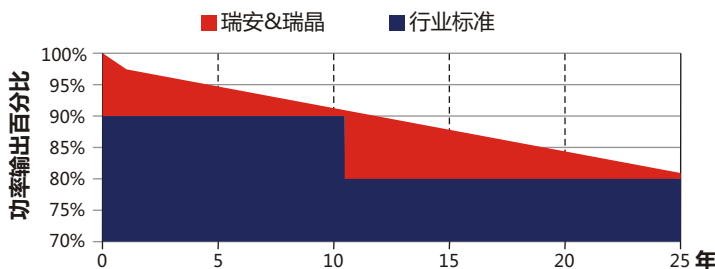
### 管理体系证书



### 产品证书



### 线性功率输出质保



## 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



# RSM72(H)-156P 315 – 345W

电性能参数	RSM72-156P					RSM72H-156P				
	315	320	325	330	335	325	330	335	340	345
最大功率[W]	315	320	325	330	335	325	330	335	340	345
功率公差 [W]	0 / +5									
最大功率点开路电压[V]	36.97	37.25	37.53	37.80	38.11	38.21	38.41	38.61	38.81	39.01
最大功率点短路电流 [A]	8.52	8.59	8.66	8.73	8.79	8.51	8.59	8.68	8.76	8.84
开路电压 [V]	45.60	45.80	46.00	46.20	46.40	45.58	45.78	45.98	46.18	46.38
短路电流 [A]	9.04	9.09	9.15	9.23	9.27	8.93	9.03	9.12	9.22	9.31
组件效率 [%]	16.2	16.5	16.7	17.0	17.3	16.4	16.6	16.9	17.1	17.4

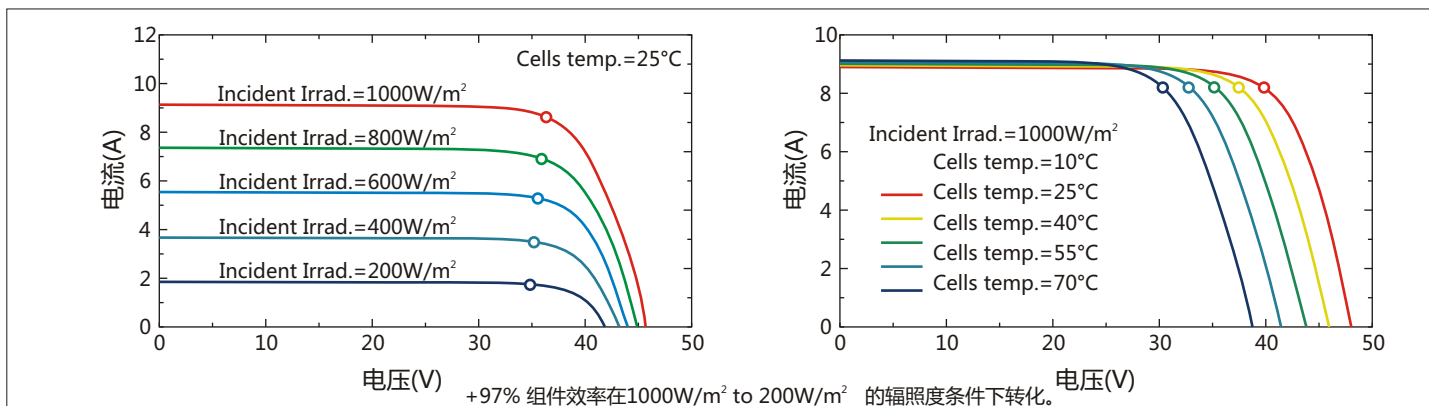
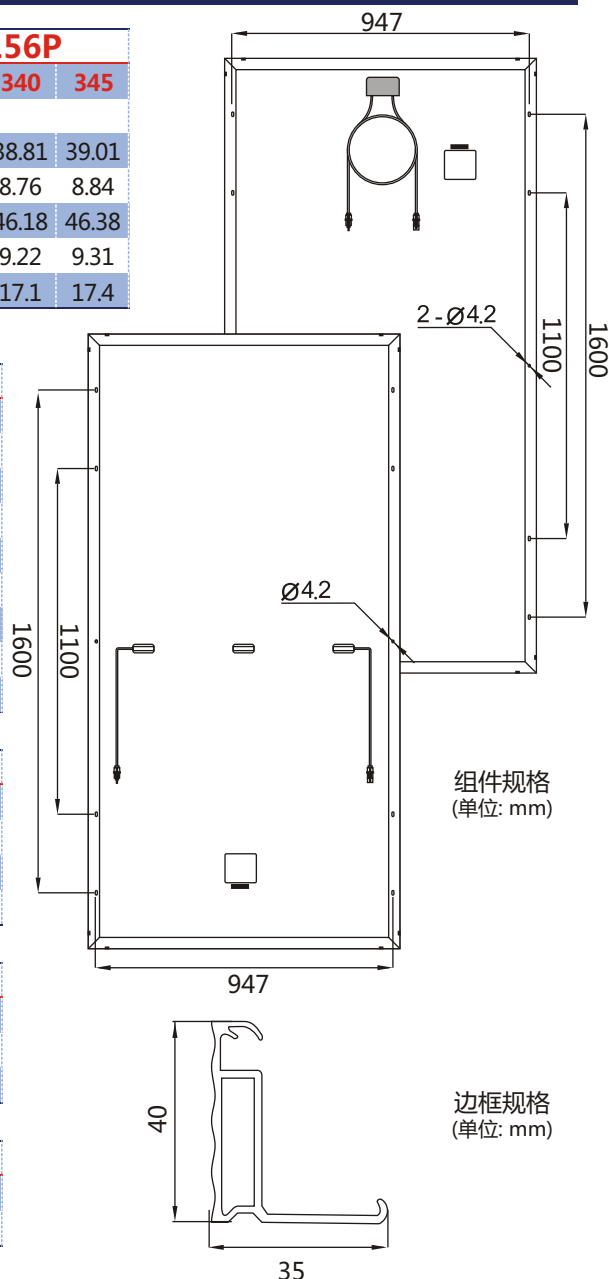
标准测试环境(STC) 辐照度 1000W/m<sup>2</sup>, 大气质量AM1.5, 组件温度25°

机械参数	
电池片规格	多晶, 156.75mm / 157mm(半片78.375mm / 78.5mm)
电池片数量	整片 72 片 (6 × 12) / 半片 144 片 (12×12)
组件尺寸	1956mm / 2000mm × 992mm × 40mm
组件重量	21.5 kg / 22 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, 900 mm / 300 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 ~ +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	27
托盘/40' 集装箱	24 / 22



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。瑞安&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。