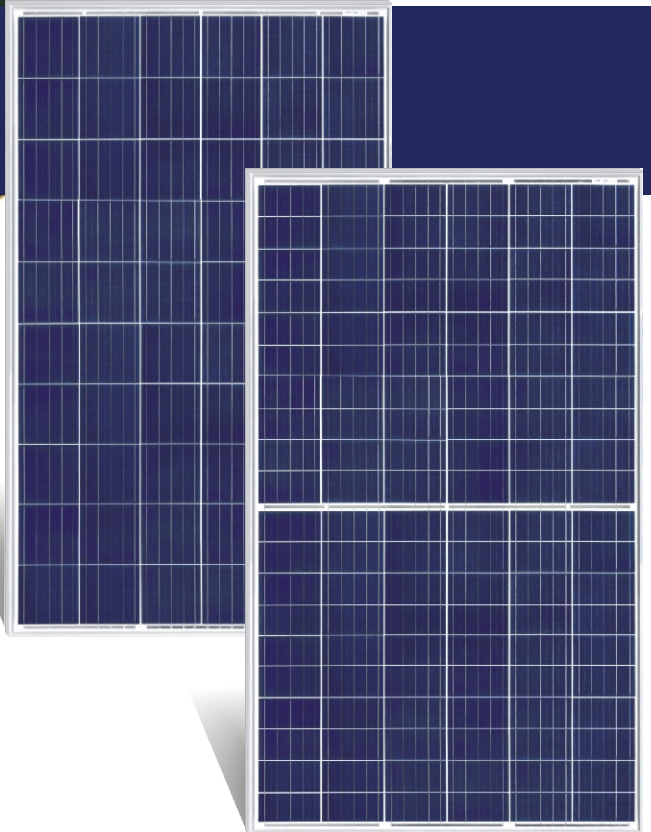


RSM60(H)-156P

260 – 290W

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



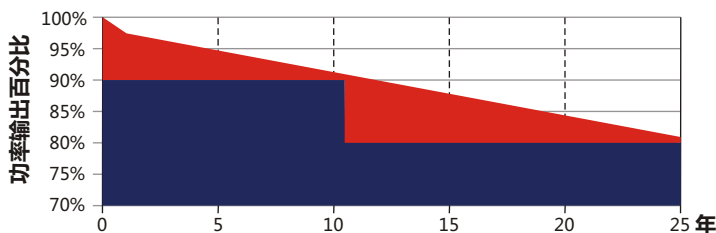
Management System
ISO9001:2015
ISO14001:2015
OHSAS18001:2007

产品证书



线性功率输出质保

■ 瑞安&瑞晶 ■ 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



RSM60(H)-156P 260 – 290W

电性能参数	RSM60-156P					RSM60H-156P					RSM60-156P-PERC				
	260	265	270	275	280	270	275	280	285	290	270	275	280	285	290
最大功率 [W]	260	265	270	275	280	270	275	280	285	290	270	275	280	285	290
功率公差 [W]	0 / +5					0 / +5					0 / +5				
最大功率点开路电压 [V]	30.56	30.81	31.06	31.31	31.56	31.60	31.85	32.05	32.25	32.45	31.06	31.31	31.56	31.81	32.06
最大功率点短路电流 [A]	8.51	8.60	8.69	8.78	8.87	8.54	8.63	8.74	8.84	8.94	8.69	8.78	8.87	8.96	9.05
开路电压 [V]	37.66	37.91	38.15	38.39	38.63	37.95	38.15	38.35	38.55	38.75	38.15	38.39	38.63	38.87	39.11
短路电流 [A]	9.06	9.13	9.20	9.26	9.32	9.05	9.15	9.23	9.35	9.46	9.20	9.26	9.32	9.38	9.44
组件效率 [%]	16.0	16.3	16.6	16.9	17.2	16.3	16.6	16.9	17.2	17.5	16.6	16.9	17.2	17.5	17.8

标准测试环境(STC) 辐照度 1000W/m², 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 60片 (6×10) / 半片 120片 (10×12)
组件尺寸	1640 / 1670mm × 992mm × 35mm
组件重量	18.2 kg / 18.5kg
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 ² / 12 AWG, 900 mm / 300 mm, IP67
连接器	QC4.10

工作温度

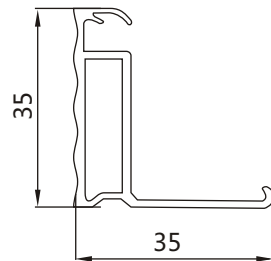
正常工作温度 NOCT	45 ± 2°C
短路电流温度系数 α	+0.049 %/°C
开路电压温度系数β	-0.309 %/°C
最大功率温度系数, γ	-0.416 %/°C

工作参数

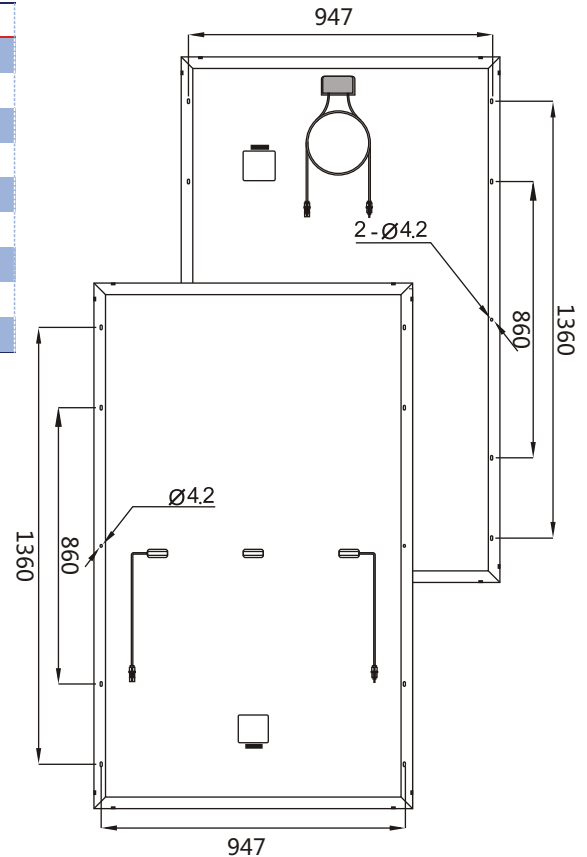
工作温度	-40°C to +85°C
最大系统电压	1000V / 1500V
最大保险丝额定电流	15A

包装参数

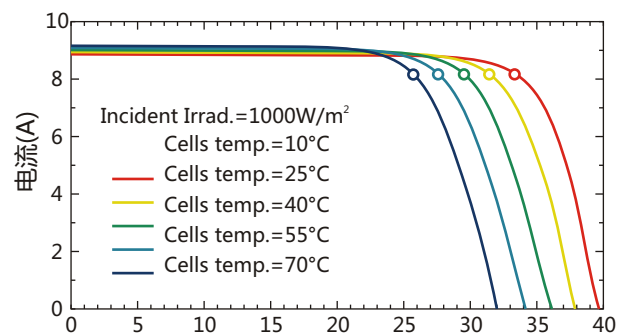
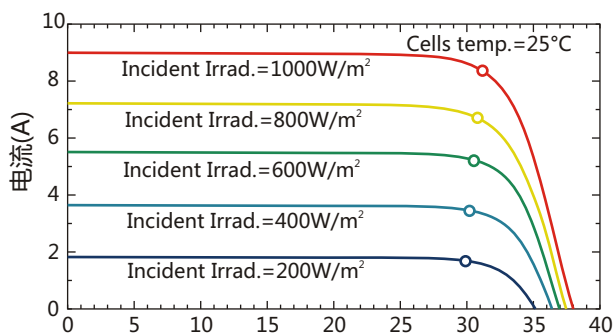
片/托盘	30
托盘/40' 集装箱	28 / 26



边框规格 (单位: mm)



组件规格 (单位: mm)



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