

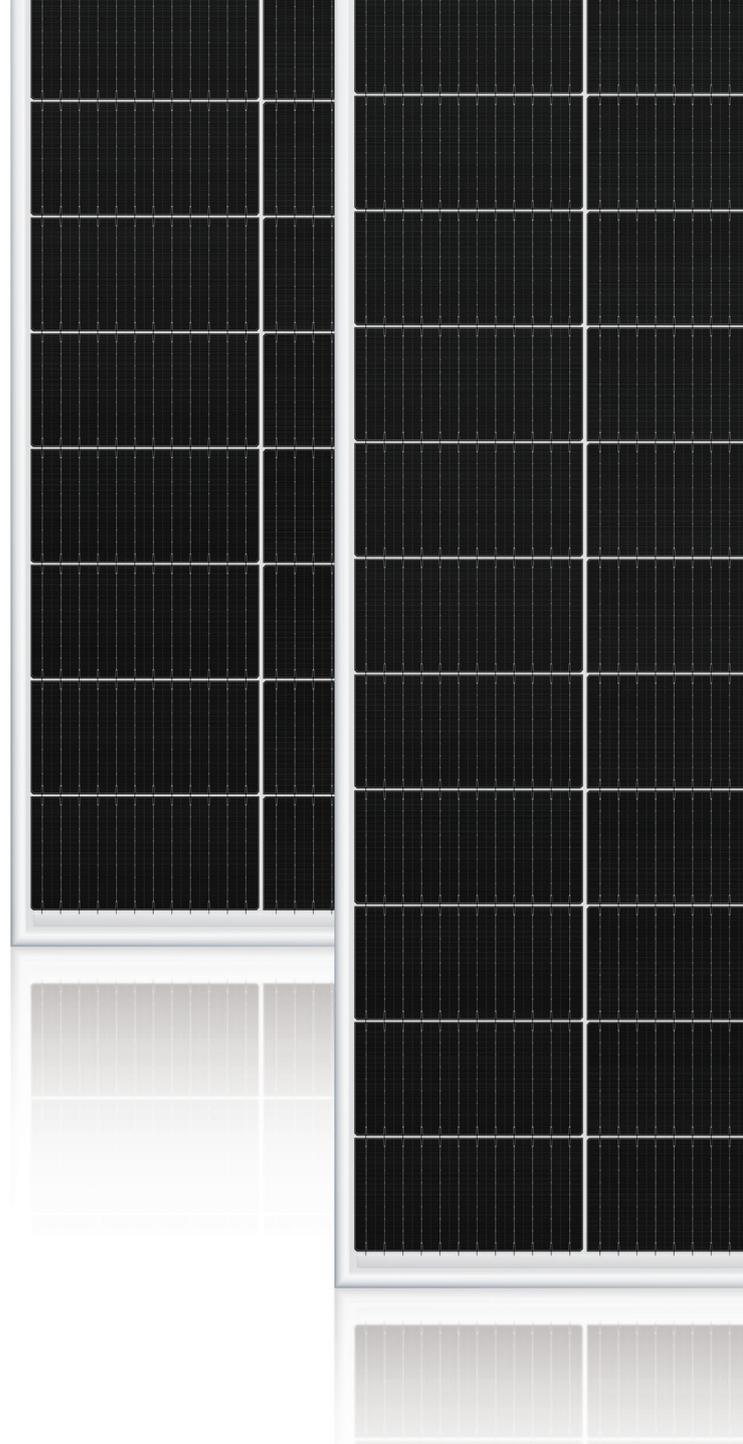


# 单晶单玻 | 645-670W

REESUN132H-210M

## 高效率低光衰的PERC单晶技术 半片技术

-  更好的抗PID性能
-  保证功率正公差 (0~+5W)
-  出色的风荷载和雪荷载在特定安装方法下为5400Pa
-  更低的电流, 更高的发电量, 更低的热斑风险
-  优异的低辐照性能
-  更高的组件转换效率 (高达21.57%)
-  12年产品质量保证, 25年线性输出功率保证



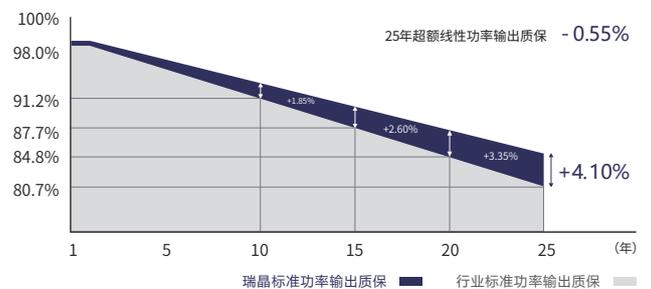
## 全面的产品和体系认证

IEC 61215, IEC 61730

ISO 9001:2015: ISO 质量管理体系认证

ISO 14001:2015: ISO 环境管理体系认证

ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证



\*技术变更和测试规范, 瑞晶太阳能保留解释权。

# REESUN132H-210M 645-670W

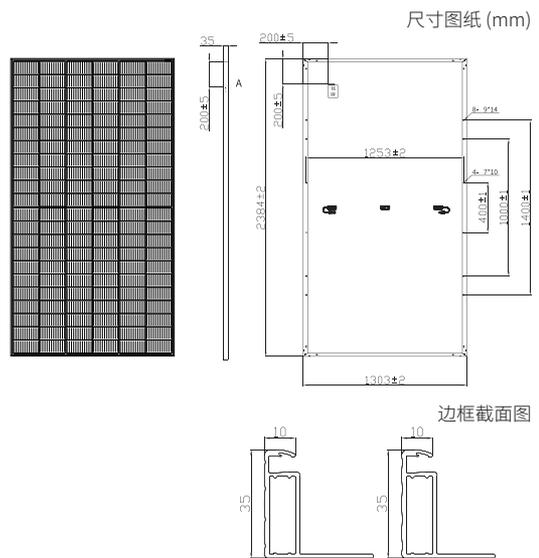
## 电性能参数 最大功率测试公差: ±3%

组件型号	645W		650W		655W		660W		665W		670W	
	STC	NOCT										
测试环境	STC	NOCT										
最大功率[Pmax/W]	645	488	650	492	655	496	660	500	665	504	670	508
最大功率电压[Vmp/V]	37.20	34.80	37.40	34.90	37.60	35.10	37.80	35.30	38.00	35.50	38.20	35.70
最大功率电流 [Imp/A]	17.35	14.05	17.39	14.09	17.43	14.13	17.47	14.17	17.51	14.21	17.55	14.24
开路电压 [Voc/V]	45.10	42.50	45.30	42.70	45.50	42.90	45.70	43.00	45.90	43.10	46.10	43.30
短路电流 [Isc/A]	18.39	14.82	18.44	14.86	18.48	14.89	18.53	14.93	18.57	14.96	18.62	15.00
组件效率 [%]	20.76		20.92		21.09		21.25		21.41		21.57	

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°C 标称工作电池温度(NOCT): 辐照度800W/m<sup>2</sup> 环境温度20°C, 大气质量AM1.5, 风速1m/s

## 机械和工作参数

电池片数量	132 (6×22)
接线盒	IP68,三个二极管
输出电缆	4mm <sup>2</sup> , 长度300mm, 长度可定制
玻璃	3.2mm单层镀膜钢化玻璃
边框	阳极氧化铝合金框架
重量	33.5kg±3%
尺寸	2384×1303×35mm
包装	31块/托盘 558块/40'HC
工作温度	-40°C ~ +85°C
功率公差	0~+5 W
电流电压公差	±4%/±3%
最大系统电压	DC1500V (IEC)
最大保险丝额定电流	30A
标称工作电池温度	45±2°C
安全等级	Class II
防火等级	Class C



## 温度系数 (STC)

短路电流温度系数	+0.048%/°C
开路电压温度系数	-0.270%/°C
最大功率温度系数	-0.350%/°C

## 机械载荷

正面最大静载荷	5400Pa
背面最大静载荷	2400Pa
冰雹试验	25毫米冰雹, 23米/秒速度撞击

## I-V 曲线 (REESUN132H-210M-665W)

