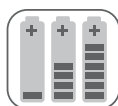


# 超级光能 SL-G12

645-670W

21.57%  
最高组件效率

0~+5W  
功率公差



高输出功率



抗PID保证

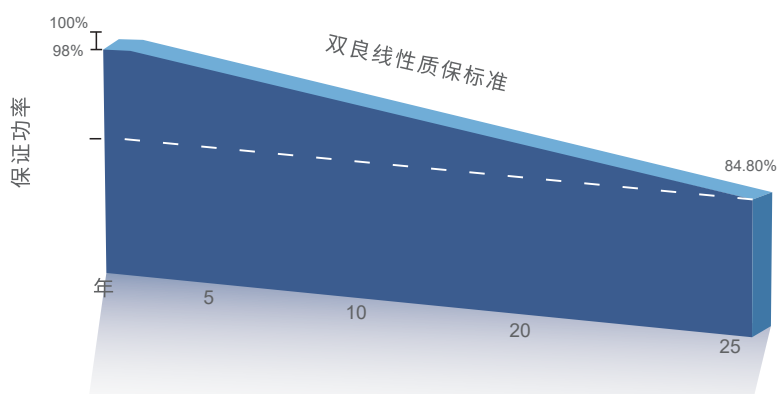


更长的使用寿命



## 线性功率保证

- 12年产品材料和工艺质保
- 25年线性功率质保



## 全体系及产品认证

- ISO 45001: 2018 职业健康管理体系
- ISO 14001: 2015 环境管理体系
- ISO 9001: 2015 质量管理体系
- IEC 61215 / IEC 61730 / IEC 61701 / IEC 62716  
IEC 62804 / IEC 62782 / IEC60068



超级光能 SL-G12

电性能参数

功率输出(Wp)	645	650	655	660	665	670
功率公差(W)	0~+5					
最大功率点的工作电压(V)	37.57V	37.76V	37.93V	38.11V	38.29V	38.48V
最大功率点的工作电流(A)	17.17A	17.22A	17.27A	17.32A	17.37A	17.42A
开路电压 (V)	45.11V	45.35V	45.50V	45.76V	45.92V	46.15V
短路电流(A)	18.18A	18.23A	18.28A	18.31A	18.38A	18.43A
组件效率 (%)	20.76%	20.92%	21.09%	21.25%	21.41%	21.57%
STC测试条件: 大气质量AM1.5, 辐照度1000W/m², 电池温度25°C。						

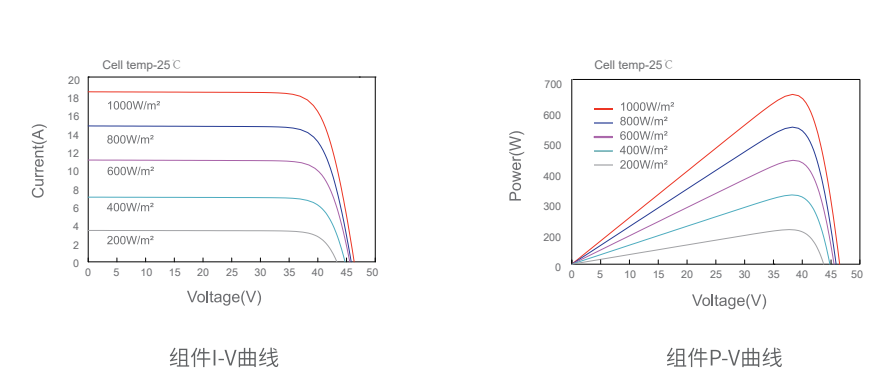
温度特性

温度系数 Pmax	-0.350%/°C
温度系数 Voc	-0.270%/°C
温度系数 Isc	0.048%/°C

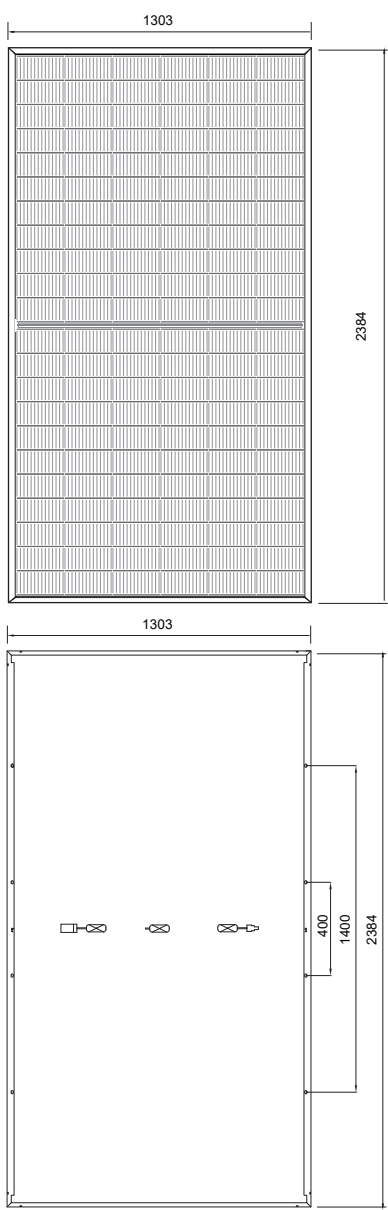
极限参数

工作温度	-40~+85°C
最大系统电压	1500V
最大保险丝额定电流	30A

曲线图



组件尺寸



机械参数

电池片类型	P 型单晶
电池数量	132片
组件尺寸	2384×1303×35mm
重量	34kg
玻璃	3.2mm 高透, AR涂层热强化玻璃
背板	白色
边框	铝边框
接线盒	防护等级 IP 68
电缆	光伏专用电缆4.0mm²
连接器	兼容MC4

包装方式

每托容量: 31 块
17.5米平板车: 36块/托、27托/车, 837块/车。

