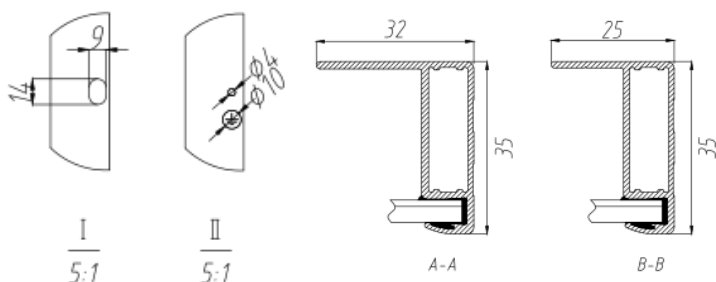
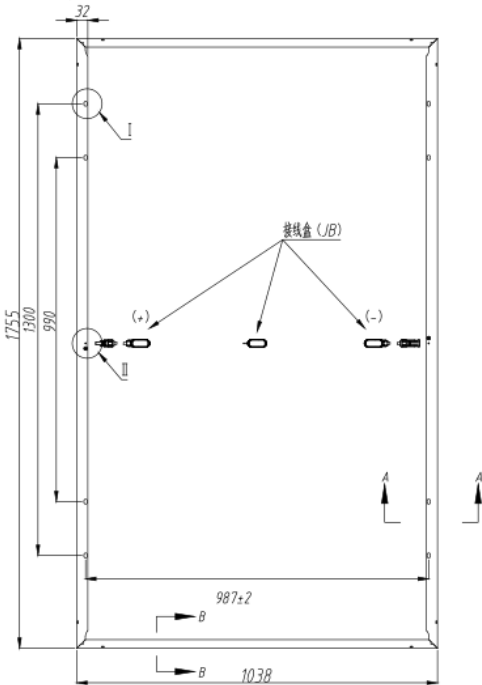
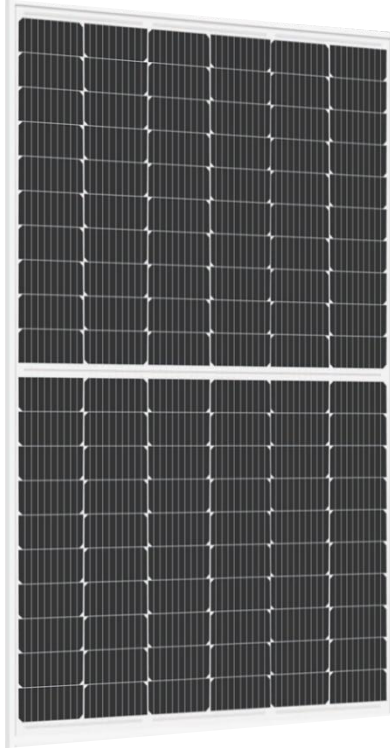


# 太阳能电池组件

LSSMH120-XXX(355W-380W) 单晶 / 9 栅 / 120 半片



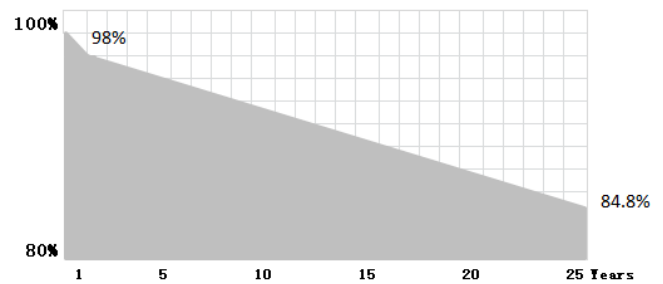
## 主要优势

- ☀️ MBB主栅技术, 极黑致美
- ⚡️ 输出功率 (0, +5W) 100%正公差
- 🔍 2次100%EL测试
- 🧼 玻璃表面减反射并实现自清洁
- ☁️ 阴影遮挡发电性能更强
- 🛡️ 抗PID能力更强

## 全面体系及产品认证

- IEC61215, IEC61730
- TUV, CE
- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018

## 优异功率保证



### 25年线性功率输出保证

单晶组件首年功率衰减不超过2.0%，以后每年功率衰减不超过0.55%，25年担保期结束组件功率不低于标称功率的84.8%；

\*以上功率测试是在标准测试条件下进行



## 太阳能电池组件

LSSMH120-XXX(355W-380W) 单晶 / 9 栅 / 120 半片

### 标准测试条件下电性能参数

最大输出功率 (W) 0-+5W	最大工作电压 (V)	最大工作电流 (A)	开路电压 (V) ±3%	短路电流(A) ±3%	转化效率	最大系统电压	最大保险丝 额定值
355	33.39	10.65	40.54	11.17	19.49%	1000V	20A
360	33.63	10.73	40.81	11.25	19.76%	1000V	20A
365	33.87	10.79	41.09	11.32	20.04%	1000V	20A
370	34.08	10.88	41.31	11.41	20.31%	1000V	20A
375	34.26	10.95	41.54	11.50	20.59%	1000V	20A
380	34.43	11.06	41.77	11.61	20.86%	1000V	20A

### 温度参数

工作温度范围:	-40°C ~ +85°C
标称工作温度:	45±2 °C
短路电流温度系数:	0.048%/°C
开路电压温度系数:	-0.252%/°C
最大输出功率温度系数:	-0.332%/°C

### 机械参数

组件尺寸:	1755×1038×35mm
组件重量:	20 kg±3%
雪载/风载:	5400/2400 Pa
电池片数量:	120pcs
玻璃厚度:	3.2mm
接线盒:	IP68, 3 个二极管
线长:	正极290mm/负极290mm (含连接器)
连接器:	HTC-16, IP68

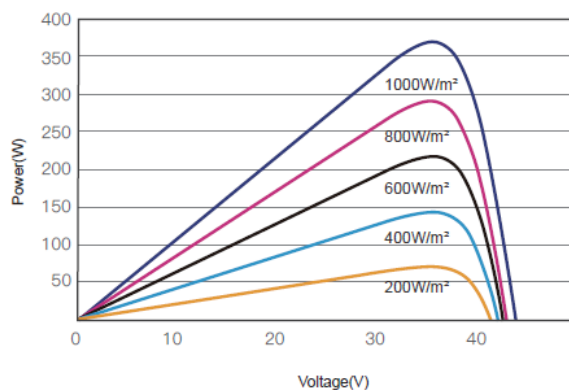
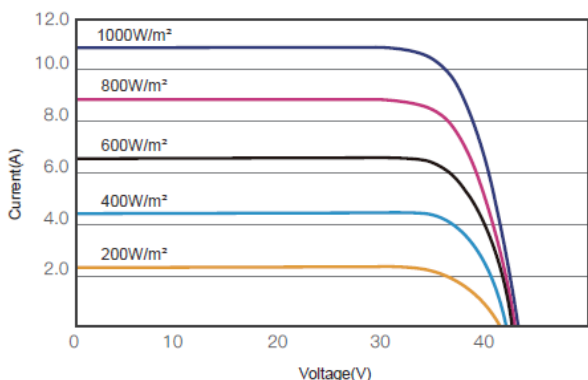
### 质保方案

12年技术工艺, 材料质量保证  
25年线性功率输出保证

### 包装信息

每托组件数量: 31pcs  
每40尺高柜组件数量: 806pcs

### 370W 单晶组件I-V曲线



标准测试条件: ☀️ 辐照度 1000W/m²  
标称工作温度: ☀️ 辐照度 800W/m²

☁️ 温度 25°C  
☁️ 温度 20°C

🌪️ AM=1.5  
🌪️ 风速 1m/s