

# LUXMAX®

单晶

## 375-390w

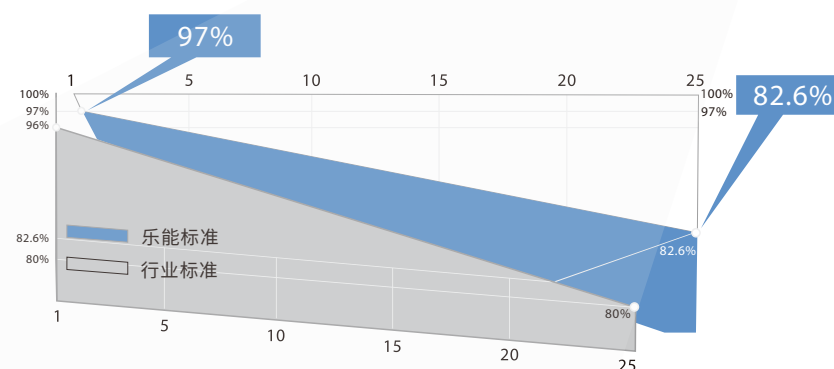
LUXMAX®系列超高效率组件具有超高的发电效率和更好的抗衰减能力, 可给单位面积上的光伏应用带来最大化的收益。

### 72片 全黑 大片高效组件



### 线性质保

25年产品功率保证·10年产品质量保证



ISO9001:2015 质量管理体系认证  
ISO14001:2015 环境管理体系认证  
ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证



符合 IEC61215 和 IEC61730  
质量标准



出色的低辐照反应  
更低的度电成本



最大抗风压 3800Pa  
最大抗雪载荷 5400Pa



组件输出功率公差+5W



弱光照环境下的稳定表现



彭博新能源财经  
全球一级光伏组件制造商



单晶 375w-390w 72片 全黑

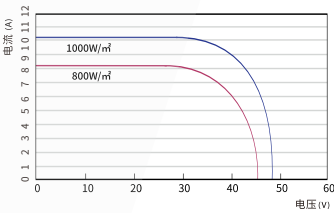
乐能光伏

电性能参数

|               | LNSF-375M |        | LNSF-380M |        | LNSF-385M |        | LNSF-390M |        |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|               | STC       | NMOT   | STC       | NMOT   | STC       | NMOT   | STC       | NMOT   |
| 峰值功率 (Pmax)   | 375W      | 279W   | 380W      | 282W   | 385W      | 285W   | 390W      | 288W   |
| 开路电压 (Voc)    | 47.96V    | 45.34V | 48.27V    | 45.55V | 48.62V    | 45.76V | 48.94V    | 45.97V |
| 短路电流 (Isc)    | 10.07A    | 7.94A  | 10.13A    | 7.98A  | 10.18A    | 8.02A  | 10.24A    | 8.06A  |
| 峰值功率电压 (Vmpp) | 39.23V    | 37.30V | 39.54V    | 37.50V | 39.81V    | 37.70V | 40.11V    | 37.89V |
| 峰值功率电流 (Impp) | 9.56A     | 7.48A  | 9.61A     | 7.52A  | 9.67A     | 7.56A  | 9.72A     | 7.60A  |
| 组件效率 (%)      | 18.91%    |        | 19.16%    |        | 19.42%    |        | 19.67%    |        |

标准测试条件(STC): 辐照度1000W/m², 电池温度25°C, 光谱AM 1.5G  
标称电池工作温度(NMOT): 辐照度800W/m², 环境温度20°C, 光谱AM1.5G, 风速1m/s

LNSF-385M/I-V



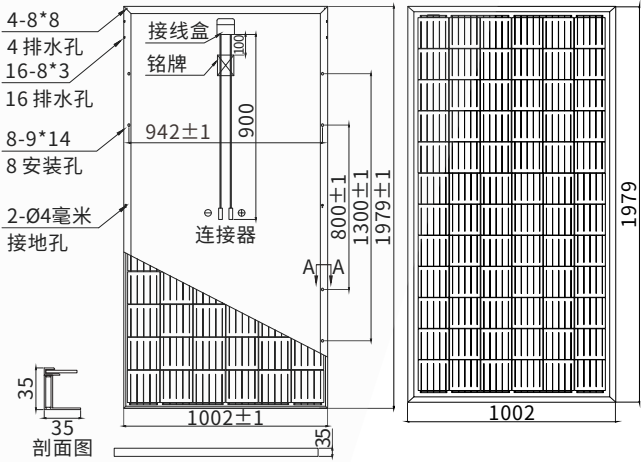
|               |                |
|---------------|----------------|
| 工作环境温度        | -40°C to +85°C |
| 最大系统电压        | 直流1500伏(IEC)   |
| 最大保险丝额定值      | 20安            |
| 功率公差          | 0/+5瓦          |
| 温度特性          |                |
| 标称工作温度 (NMOT) | 45±2°C         |
| 峰值功率温度系数      | -0.36%/°C      |
| 开路电压温度系数      | -0.28%/°C      |
| 短路电流温度系数      | +0.05%/°C      |

包装参数

|           |     |       |
|-----------|-----|-------|
| 平板车车型(长度) | 13米 | 17.5米 |
| 每托组件数量    | 31  | 31    |
| 每车托盘数量    | 24  | 34    |
| 每车组件数量    | 744 | 1054  |

结构特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 电池类型   | 单晶             |
| 电池数量   | 72(6x12)       |
| 组件尺寸   | 1979x1002x35毫米 |
| 组件重量   | 21.5千克         |
| 正面     | 3.2毫米厚度镀膜钢化玻璃  |
| 铝边框    | 阳极氧化铝合金        |
| 接线盒    | Ip68(3个旁路二极管)  |
| 连接线缆   | 4.0平方毫米        |
|        | 线缆长度           |
| 插接头    | 900毫米          |
|        | MC4兼容插接头       |
| 最大机械载荷 | 5400帕          |



苏州乐能光伏电力股份有限公司  
24小时服务热线：400-828-2877  
邮箱：sales@luxensolar.com  
网址：www.luxensolar.cn



申明:在该产品目录中的电性能参数只用做不同组件类型间的比较使用,乐能光伏并不保证其完全准确无误。由于创新研发和产品改良,乐能光伏有权在不事先通知的情况下,随时调整本技术参数文件中的信息。