

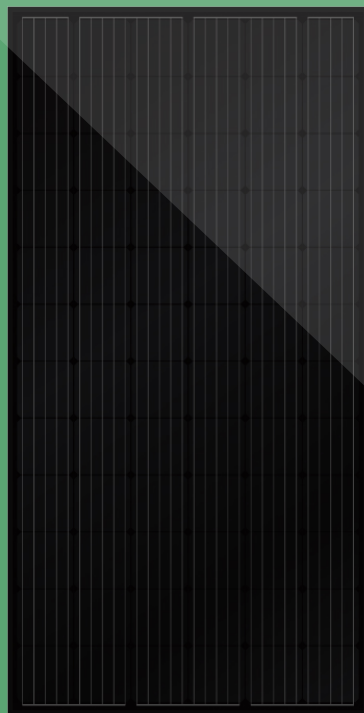
LUXMAX[®]

单晶

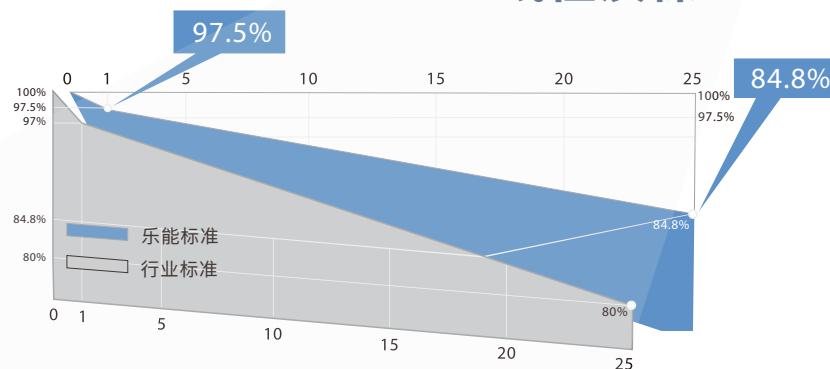
375-390w

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



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



25年产品功率保证
12年产品质量保证



单晶 375w-390w 72片 全黑

乐能光伏

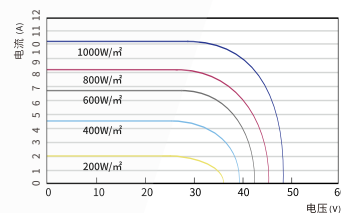
电性能参数

| | LNSF-375M | | LNSF-380M | | LNSF-385M | | LNSF-390M | |
|---------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT |
| 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AM1.5G

标称电池工作温度(NOCT): 辐照度800W/m², 环境温度20°C, 光谱AM1.5G, 风速1m/s

LNSF-385M/I-V



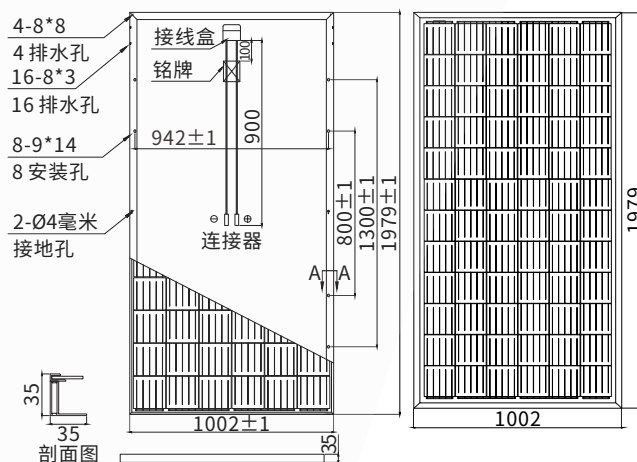
| | |
|---------------|----------------|
| 工作环境温度 | -40°C to +85°C |
| 最大系统电压 | 直流1500伏(IEC) |
| 最大保险丝额定值 | 20安 |
| 功率公差 | 0/+5瓦 |
| 温度特性 | |
| 标称工作温度 (Noct) | 45±2°C |
| 峰值功率温度系数 | -0.36%/°C |
| 开路电压温度系数 | -0.28%/°C |
| 短路电流温度系数 | +0.05%/°C |

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 |



苏州市乐能光伏有限公司

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。