

# LUXHYPER<sup>®</sup>

单晶

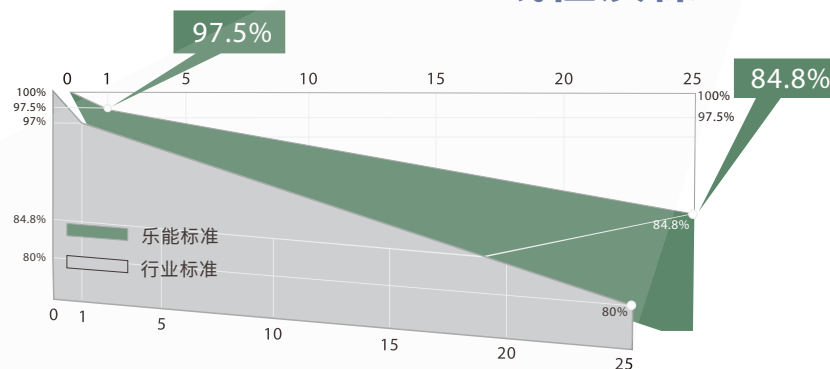
350-370w

LUXHYPER<sup>®</sup> 系列超高效半片电池组件, 应用先进的半片电池技术, 在降低内阻损耗的同时又降低了热斑风险, 进一步提高了组件的发电效率。满足对品质和效率具有极致要求的客户。

120片  
半片高效组件



## 线性质保



ISO9001:2015  
体系认证



符合 IEC61215 和 IEC61730  
质量标准



< 2%  
less power  
reduction  
高效率 & 低衰减  
首年衰减低于2%



最大抗风压 3800Pa  
最大抗雪载荷 5400Pa



+5W  
组件输出功率公差+5W



弱光照环境下的稳定表现



25-year  
12-year  
25年产品功率保证  
12年产品质量保证



# 单晶 350-370w 120片 9BB

# 乐能光伏

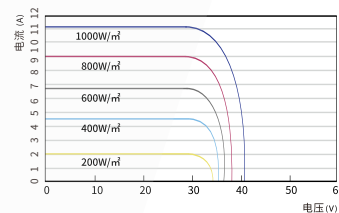
## 电性能参数

	LNSK-350M		LNSK-355M		LNSK-360M		LNSK-365M		LNSK-370M	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
峰值功率 (Pmax)	350W	259W	355W	262W	360W	265W	365W	268W	370W	271W
开路电压 (Voc)	40.38V	37.23V	40.59V	37.34V	40.79V	37.45V	40.99V	37.55V	41.18V	37.66V
短路电流 (Isc)	11.02A	8.89A	11.10A	8.95A	11.18A	9.01A	11.26A	9.07A	11.34A	9.13A
峰值功率电压 (Vmpp)	33.27V	30.69V	33.49V	30.82V	33.71V	30.96V	33.92V	31.09V	34.13V	31.22V
峰值功率电流 (Impp)	10.52A	8.44A	10.60A	8.50A	10.68A	8.56A	10.76A	8.62A	10.84A	8.68A
组件效率 (%)	18.92%		19.19%		19.46%		19.73%		20.00%	

标准测试条件(STC): 辐照度1000W/m<sup>2</sup>, 电池温度25°C, 光谱AM1.5G

标称电池工作温度(NOCT): 辐照度800W/m<sup>2</sup>, 环境温度20°C, 光谱AM1.5G, 风速1m/s

LNSK-360M/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

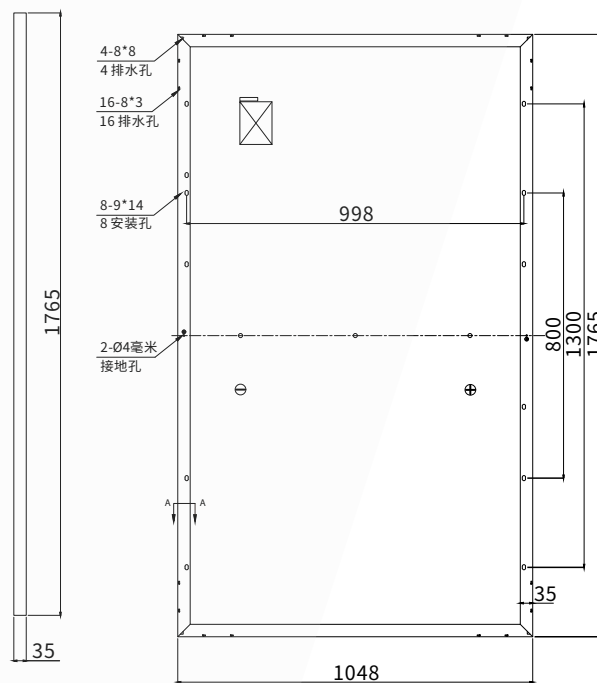
短路电流温度系数 +0.05%/°C

## 包装参数

集装箱类型	20尺柜	40尺柜
每托组件数量	30	30
每柜托盘数量	6	26
每柜组件数量	180	780

## 结构特性

电池类型	单晶166x83毫米
电池数量	120(6x20)
组件尺寸	1765x1048x35毫米
组件重量	20.0千克
正面	3.2毫米厚度钢化玻璃
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 300毫米
插接头	MC4兼容插接头
最大机械载荷	正面5400帕/背面2400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。