

# LUXPOWER®

多晶

## 270-290w

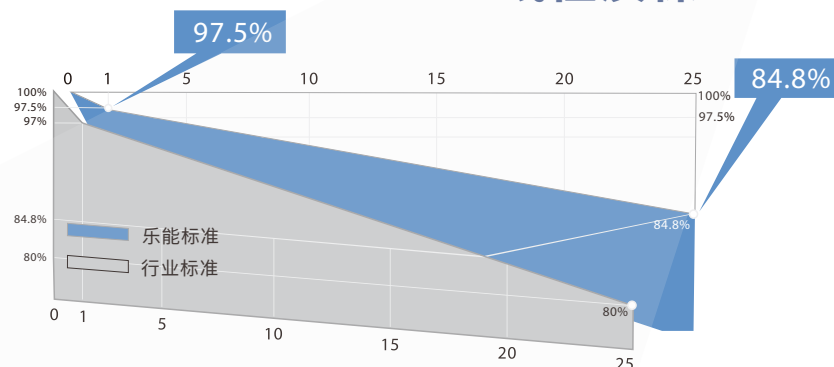
LUXPOWER® 系列标准组件具有出色的品质以及适合各种系统的输出功率, 可满足从小型的私人屋顶到大规模的光伏电站的应用要求。

### 常规高效组件

# 60片



### 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



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



组件输出功率公差+5W



弱光照环境下的稳定表现



通过抗盐雾测试与抗氨气测试



25年产品功率保证  
12年产品质量保证



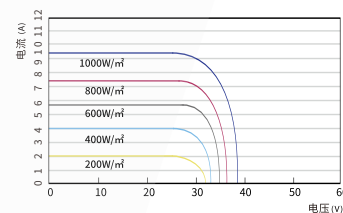
## 电性能参数

	LNSE-270P		LNSE-275P		LNSE-280P		LNSE-285P		LNSE-290P	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
峰值功率 (Pmax)	270W	200W	275W	204W	280W	207W	285W	211W	290W	214W
开路电压 (Voc)	37.89V	35.63V	38.19V	35.95V	38.47V	36.22V	38.86V	36.51V	39.18V	36.79V
短路电流 (Isc)	9.24A	7.27A	9.32A	7.33A	9.41A	7.40A	9.47A	7.46A	9.54A	7.53A
峰值功率电压 (Vmpp)	31.11V	29.33V	31.36V	29.57V	31.64V	29.66V	31.89V	29.84V	32.14V	30.00V
峰值功率电流 (Impp)	8.68A	6.82A	8.77A	6.90A	8.85A	6.98A	8.94A	7.06A	9.02A	7.14A
组件效率 (%)	16.60%		16.90%		17.21%		17.52%		17.83%	

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

LNSE-280P/I-V



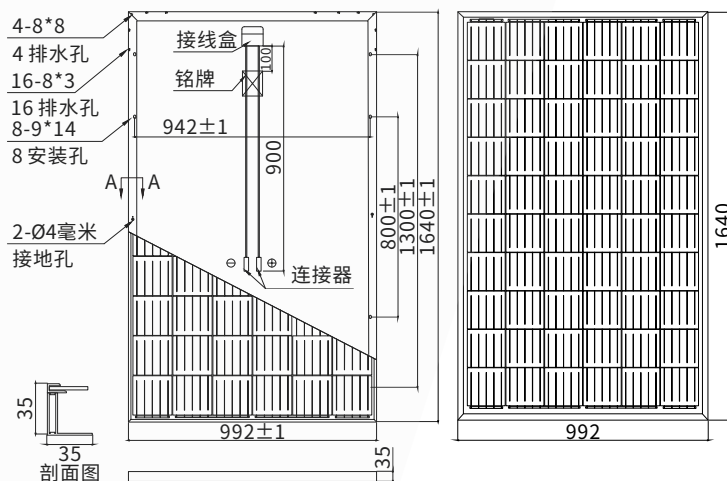
工作环境温度	-40°C to +85°C
最大系统电压	直流1500伏(IEC)
最大保险丝额定值	20安
功率公差	0/+5瓦
<b>温度特性</b>	
标称工作温度 (Noct)	45±2°C
峰值功率温度系数	-0.36%/°C
开路电压温度系数	-0.28%/°C
短路电流温度系数	+0.05%/°C

## 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	28	50
每车组件数量	868	1550

## 结构特性

电池类型	单晶156.75x156.75毫米
电池数量	60(6x10)
组件尺寸	1640x992x35毫米
组件重量	17.5千克
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。