

LUXPOWER®

单晶

285-305w

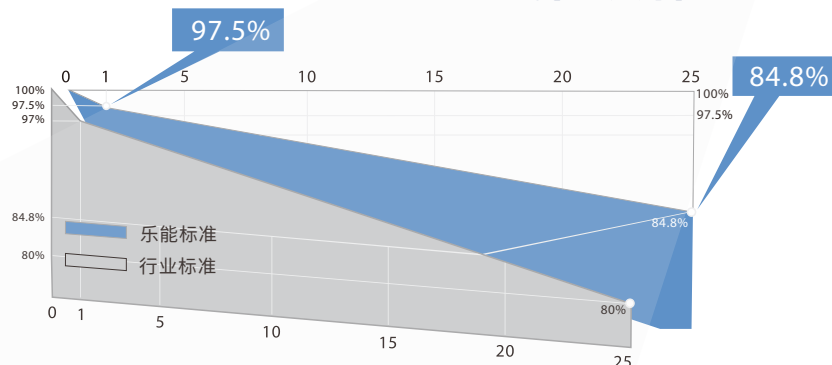
LUXPOWER® 系列标准组件具有出色的品质以及适合各种系统的输出功率, 可满足从小型的私人屋顶到大规模的光伏电站的应用要求。

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



单晶 285-305w 60片

乐能光伏

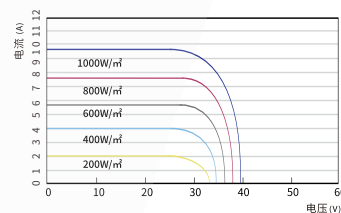
电性能参数

	LNSE-285M		LNSE-290M		LNSE-295M		LNSE-300M		LNSE-305M	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
峰值功率 (Pmax)	285W	218W	290W	222W	295W	227W	300W	231W	305W	236W
开路电压 (Voc)	38.59V	37.23V	38.87V	37.57V	39.16V	37.90V	39.42V	38.22V	39.74V	38.55V
短路电流 (Isc)	9.55A	7.60A	9.63A	7.67A	9.70A	7.73A	9.77A	7.80A	9.84A	7.86A
峰值功率电压 (Vmpp)	31.36V	29.94V	31.69V	30.33V	32.01V	30.71V	32.33V	31.09V	32.62V	31.45V
峰值功率电流 (Impp)	9.09A	7.28A	9.15A	7.33A	9.22A	7.39A	9.28A	7.44A	9.35A	7.50A
组件效率 (%)	17.52%		17.83%		18.13%		18.44%		18.75%	

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

LNSE-295M/I-V



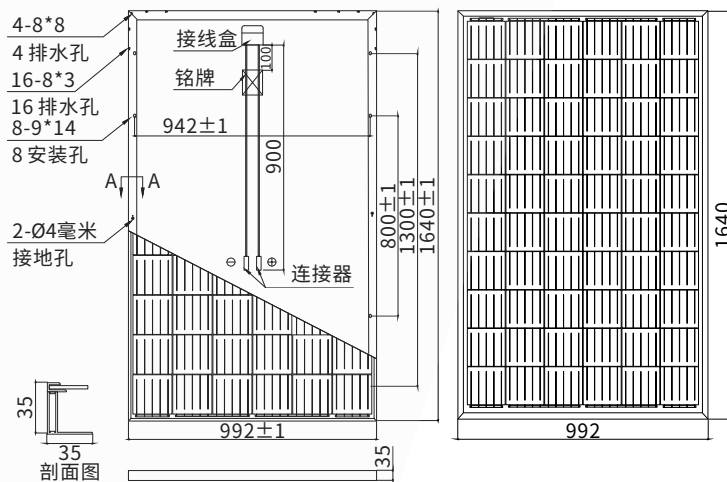
工作环境温度	-40°C to +85°C
最大系统电压	直流1500伏(IEC)
最大保险丝额定值	20安
功率公差	0/+5瓦
温度特性	
标称工作温度 (Noct)	45±2°C
峰值功率温度系数	-0.36%/°C
开路电压温度系数	-0.28%/°C
短路电流温度系数	+0.05%/°C

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	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。