

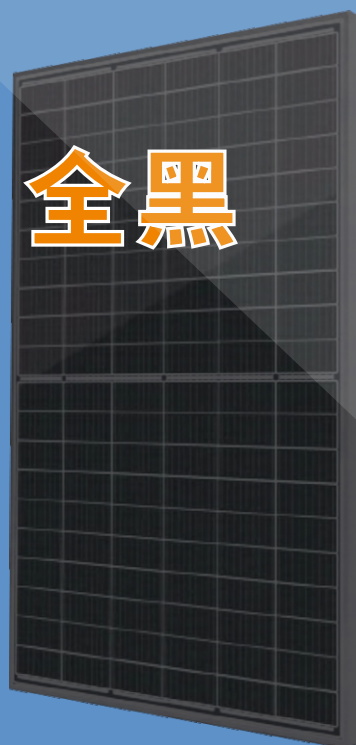
LUXHYPER®

单晶

320-340w

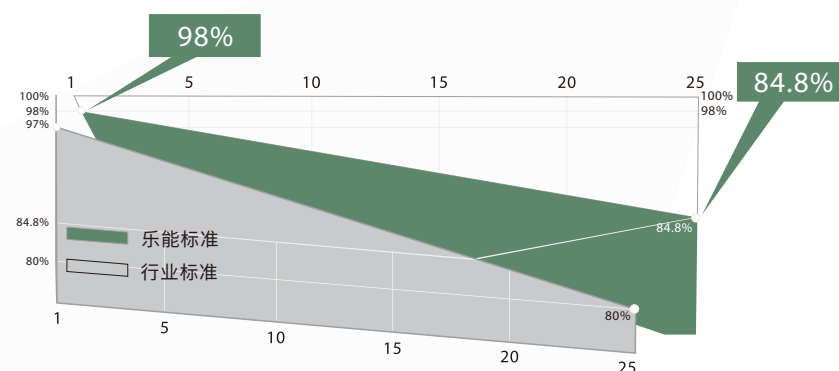
LUXHYPER® 系列超高效半片电池组件, 应用先进的半片电池技术, 在降低内阻损耗的同时又降低了热斑风险, 进一步提高了组件的发电效率。满足对品质和效率具有极致要求的客户。

120片 半片高效组件



线性质保

25年产品功率保证 · 12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



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



彭博新能源财经
全球一级光伏组件制造商



单晶 320-340w 120片 9BB 全黑

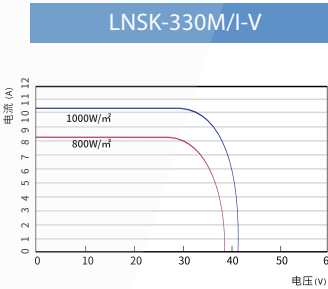
乐能光伏

电性能参数	LNSK-320M		LNSK-325M		LNSK-330M		LNSK-335M		LNSK-340M	
	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
峰值功率 (Pmax)	320W	238W	325W	242W	330W	246W	335W	250W	340W	254W
开路电压 (Voc)	40.46V	37.67V	40.78V	38.00V	41.07V	38.38V	41.37V	38.72V	41.67V	39.06V
短路电流 (Isc)	10.17A	8.15A	10.24A	8.21A	10.32A	8.26A	10.39A	8.32A	10.47A	8.37A
峰值功率电压 (Vmpp)	33.54V	33.43V	33.78V	33.70V	34.06V	34.02V	34.30V	34.31V	34.55V	34.60V
峰值功率电流 (Impp)	9.54A	7.12A	9.62A	7.18A	9.69A	7.23A	9.77A	7.29A	9.84A	7.34A
组件效率 (%)	18.96%		19.26%		19.56%		19.85%		20.15%	

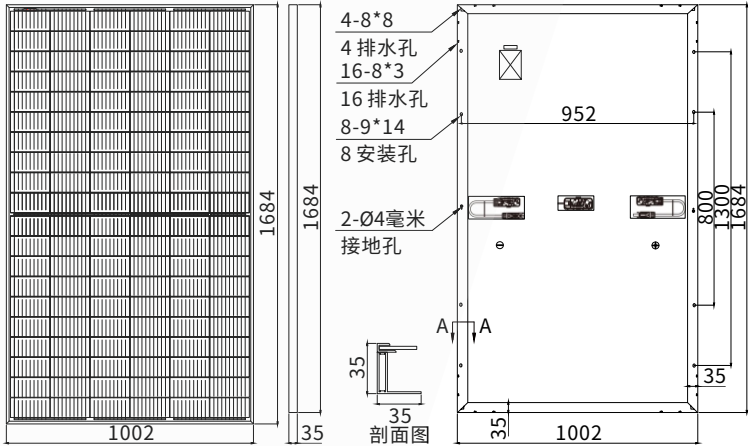
标准测试条件(STC): 辐照度1000W/m², 电池温度25°C, 光谱AM 1.5G
标称电池工作温度(NMOT): 辐照度800W/m², 环境温度20°C, 光谱AM1.5G, 风速1m/s

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158.75x79.375毫米
电池数量	120(6x20)
组件尺寸	1684x1002x35毫米
组件重量	19.0千克
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
	300毫米(+)/300毫米(-)
插接头	长度可定制
	MC4兼容插接头
最大机械载荷	5400帕



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



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。