

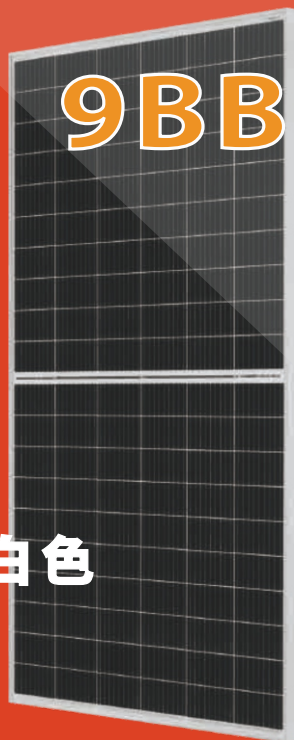
LUXCLEAR®

单晶

320-340w

LUXCLEAR® 具有卓越的抗腐蚀、抗沙尘、抗PID衰减、防水气渗透、防变形隐裂的性能,可承受高达1500V的系统电压,适合在任何极端环境下使用,让投资者获得更长久的回报收益。

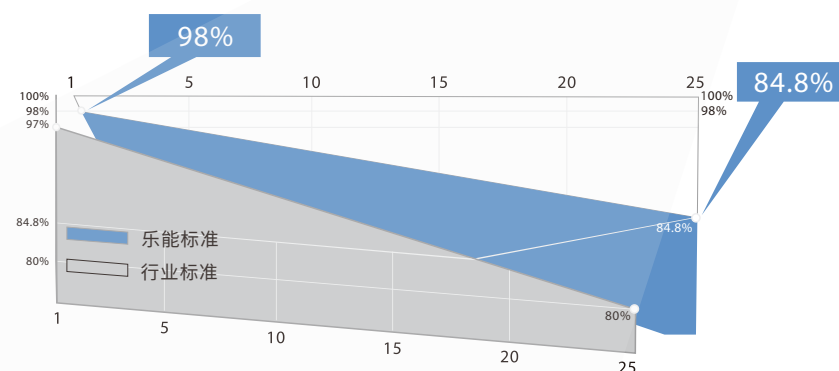
120片 透明背板组件



透明 / 白色

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



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



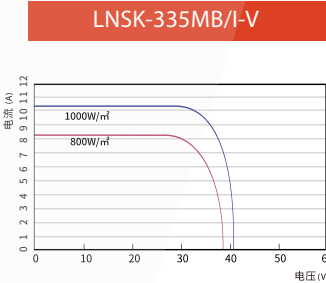
彭博新能源财经
全球一级光伏组件制造商



单晶 320-340w 120片 透明背板组件 9BB

乐能光伏

电性能参数	LNSK-320MB LNSK-325MB LNSK-330MB LNSK-335MB LNSK-340MB				
	STC	STC	STC	STC	STC
峰值功率 (Pmax)	320W	325W	330W	335W	340W
开路电压 (Voc)	40.46V	40.78V	41.07V	41.37V	41.67V
短路电流 (Isc)	10.17A	10.24A	10.32A	10.39A	10.47A
峰值功率电压 (Vmpp)	33.54V	33.78V	34.06V	34.30V	34.55V
峰值功率电流 (Impp)	9.54A	9.62A	9.69A	9.77A	9.84A
组件效率 (%)	18.96%	19.26%	19.56%	19.85%	20.15%



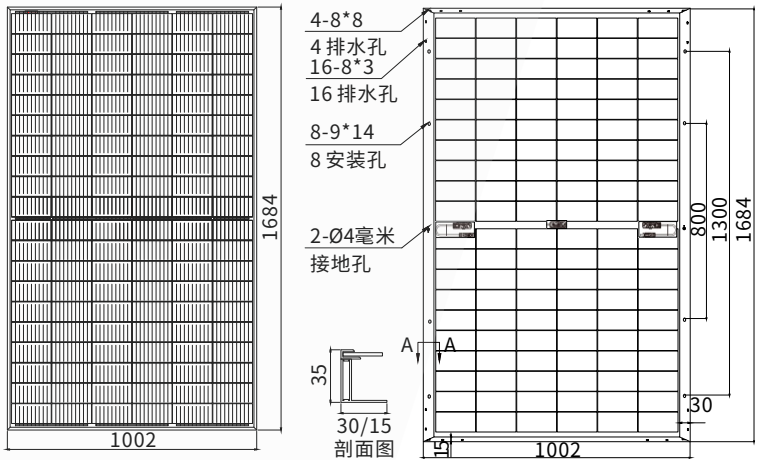
标准测试条件(STC): 辐照度1000W/m², 电池温度25℃, 光谱AM1.5G

双面发电参数 (背面增益)					
5%	最大功率 (Pmax)	336W	341W	347W	352W
	组件效率 (%)	19.91%	20.22%	20.53%	20.85%
15%	最大功率 (Pmax)	368W	374W	380W	385W
	组件效率 (%)	21.81%	22.15%	22.49%	22.83%
25%	最大功率 (Pmax)	400W	406W	413W	419W
	组件效率 (%)	23.71%	24.08%	24.45%	24.82%

工作环境温度	-40℃ to +85℃
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℃
峰值功率温度系数	-0.36%/℃
开路电压温度系数	-0.28%/℃
短路电流温度系数	+0.05%/℃

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



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。