

Hi-MO 4_m

LR4-60HPB 355~375M

- 适用于户用分布式项目
- 多种先进技术提升组件功率、效率
 - M6 掺镓 • 9BB 半片
- 优异的户外发电表现
- 全黑设计带来精致外观

12

12年产品材料与工艺质保

25

25年超额线性功率输出质保

完善的质量管理体系与产品认证

IEC 61215, IEC 61730, UL 61730

ISO9001: 2015: ISO 质量管理体系

ISO14001: 2015: ISO 环境管理体系

ISO45001: 2018: 职业健康与安全体系

IEC62941: 光伏组件的设计和型式试验的质量保证指南

LONGi



20.6%

最高转换效率

0~3%

功率公差

<2%

首年功率衰减

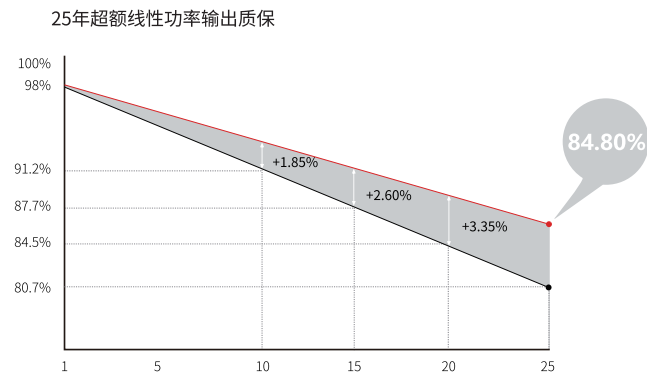
0.55%

2~25年每年功率衰减

半片技术

更低的温度系数

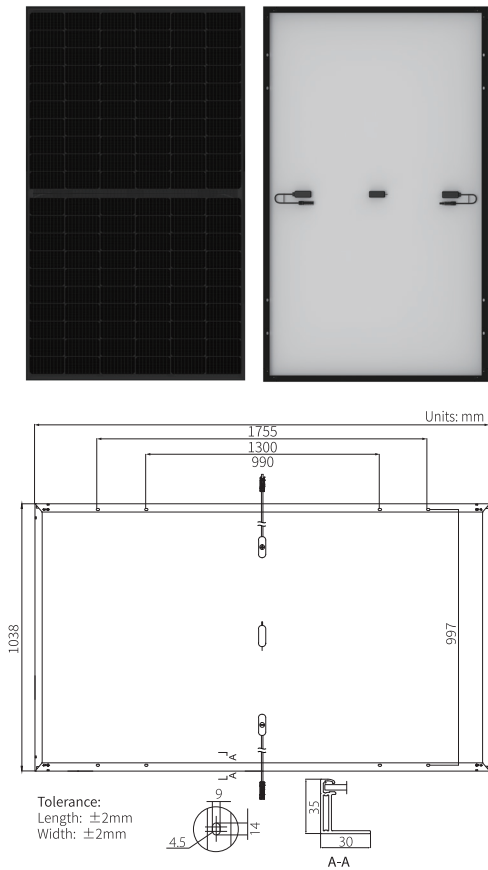
超额收益



机械参数

电池排列	120 (6×20)
接线盒	分体接线盒, IP68, 3个二极管
输出线	4mm ² , +400, -200mm/±1200mm 导线长度可定制
玻璃	单玻, 3.2mm钢化玻璃
边框	阳极氧化铝合金边框
组件重量	19.5kg
组件尺寸	1755×1038×35mm
包装信息	30块/托 180块/20尺平柜 780块/40尺高柜 840块/13.5米平板车 1320块/17.5米平板车

* 17.5米车以28t荷载标注, 因规格不统一, 具体装车量以实际到货为准。



电性能参数	STC: AM1.5 1000W/m ² 25°C		NOCT: AM1.5 800W/m ² 20°C 1m/s		最大功率测试不确定度: ±3%					
	LR4-60HPB-355M		LR4-60HPB-360M		LR4-60HPB-365M		LR4-60HPB-370M		LR4-60HPB-375M	
组件型号	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
测试条件	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大功率 (Pmax/W)	355	266.7	360	270.4	365	274.2	370	277.9	375	281.7
开路电压 (Voc/V)	40.6	38.2	40.8	38.4	41.0	38.6	41.2	38.7	41.4	38.9
短路电流 (Isc/A)	11.25	9.12	11.33	9.19	11.41	9.26	11.50	9.33	11.58	9.39
峰值功率电压 (Vmp/V)	34.6	32.2	34.8	32.4	35.0	32.6	35.2	32.8	35.4	33.0
峰值功率电流 (Imp/A)	10.27	8.28	10.35	8.35	10.43	8.42	10.52	8.49	10.60	8.56
组件效率 (%)	19.5		19.8		20.0		20.3		20.6	

工作参数

工作温度	-40°C ~ +85°C
功率公差	0 ~ 3%
开路电压和短路电流公差	±3%
最大系统电压	DC1500V (IEC/UL)
最大保险丝额定电流	20A
标称工作温度	45±2°C
安全防护等级	Class II
组件防火等级	UL type 1 或 2 IEC Class C

负载能力

正面最大静态载荷	5400Pa
背面最大静态载荷	2400Pa
通过冰雹测试	直径25mm, 冲击速度23m/s

温度系数 (STC测试)

短路电流(Isc)温度系数	+0.050%/°C
开路电压(Voc)温度系数	-0.265%/°C
峰值功率(Pmax)温度系数	-0.340%/°C



西安市经济技术开发区尚苑路8369号
网址: www.longi.com

本规格书中包含的所有数据如有任何更改, 恕不另行通知, 最终解释权归隆基乐叶所有。(20220810V16)