

太阳能电池组件

LNMGH132-XXX(650W-670W) 单晶 / 12 栅 / 132 半片



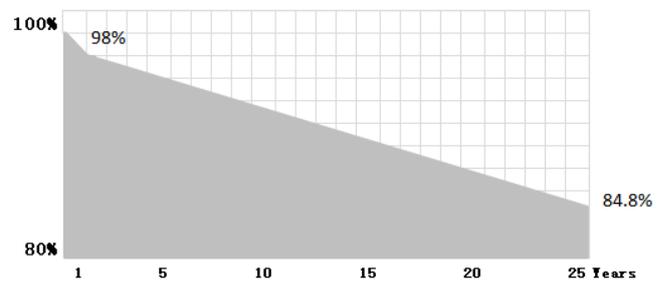
主要优势

- MBB主栅技术, 更高的组件功率
- 输出功率 (0, +5W) 100%正公差
- 2次100%EL测试
- 玻璃表面减反射并实现自清洁
- 阴影遮挡发电性能更强
- 抗热斑能力更强

全面体系及产品认证

- IEC61215, IEC61730
- TUV, CE
- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018

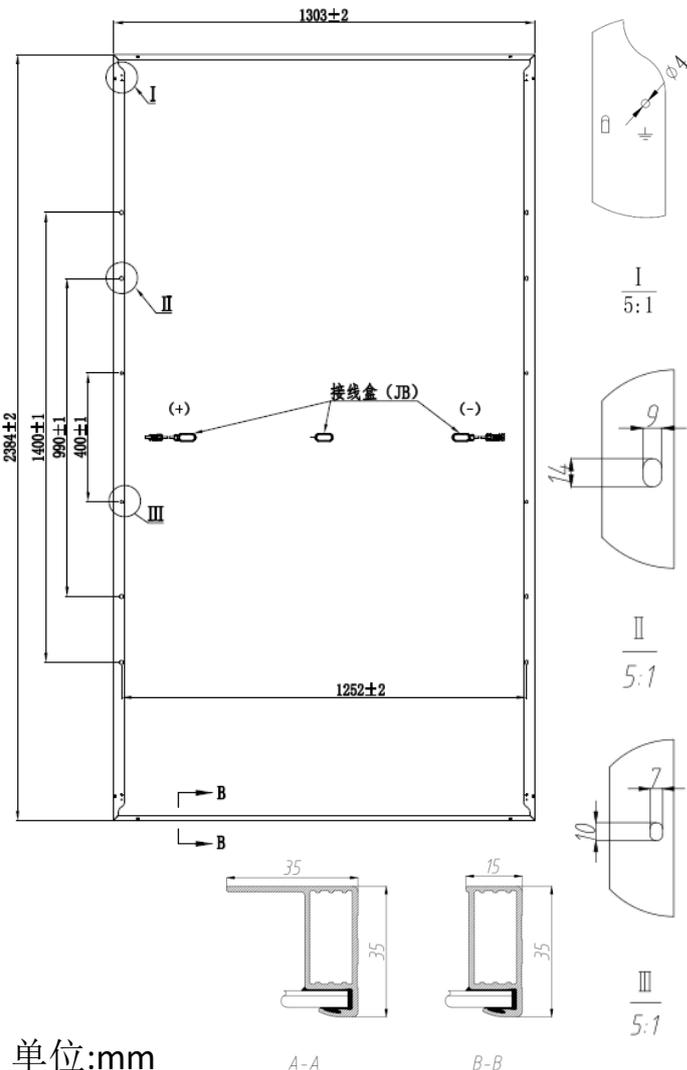
优异功率保证



25年线性功率输出保证

单晶组件首年功率衰减不超过2%，以后每年功率衰减不超过0.55%，25年担保期结束组件功率不低于标称功率的84.8%；

*以上功率测试是在标准测试条件下进行



为客户创造价值

太阳能电池组件

LNMGH132-XXX(650W-670W) 单晶 / 12 栅 / 132 半片

标准测试条件下电性能参数

最大输出功率 (W) 0-+5W	最大工作电压 (V)	最大工作电流 (A)	开路电压 (V) $\pm 3\%$	短路电流 (A) $\pm 3\%$	转化效率	最大系统电压	最大保险丝 额定值
650	37.40	17.38	45.30	18.43	20.92%	1500V	30A
655	37.60	17.42	45.50	18.47	21.09%	1500V	30A
660	37.80	17.46	45.70	18.52	21.25%	1500V	30A
665	38.00	17.50	45.90	18.56	21.40%	1500V	30A
670	38.20	17.54	46.10	18.61	21.57%	1500V	30A

温度参数

工作温度范围:	-40°C ~ +85°C
标称工作温度:	45 \pm 2°C
短路电流温度系数:	0.035%/°C
开路电压温度系数:	-0.254%/°C
最大输出功率温度系数:	-0.338%/°C

机械参数

组件尺寸:	2384×1303×35mm
组件重量:	33.6 kg \pm 3%
雪载/风载:	5400/2400 Pa
电池片数量:	132pcs
玻璃厚度:	3.2mm
接线盒:	IP68, 3 个二极管
线长:	正极250mm/负极300mm (含连接器)
连接器:	HTC-16, IP68

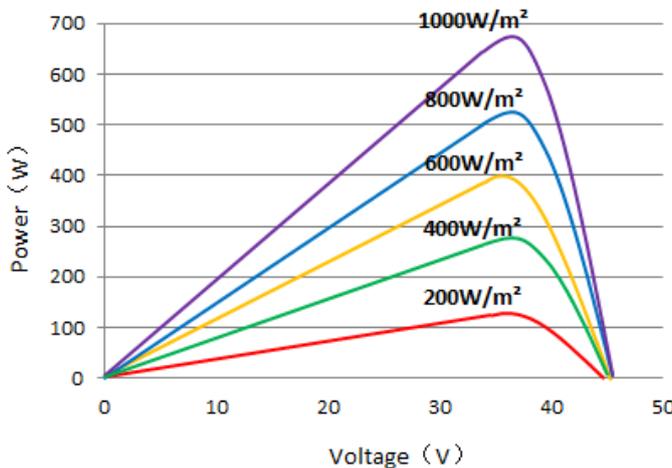
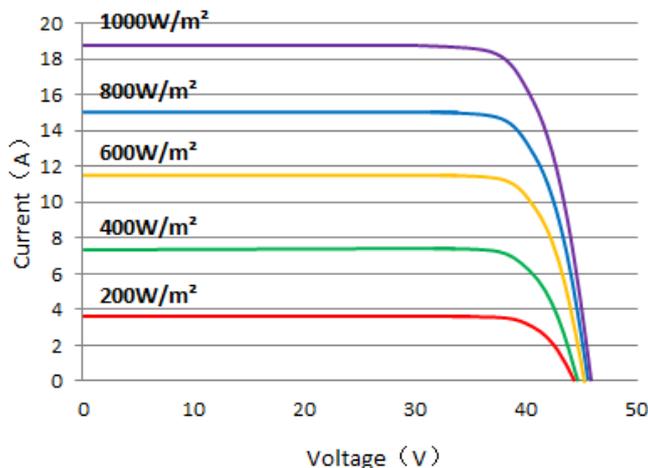
质保方案

12年技术工艺, 材料质量保证
25年线性功率输出保证

包装信息

每托组件数量:	31 pcs
每40尺高柜组件数量:	527 pcs

660W 单晶组件I-V曲线



标准测试条件: 辐照度 1000W/m² 温度 25°C
标称工作温度: 辐照度 800W/m² 温度 20°C AM=1.5 风速 1m/s

本公司保留最终解释权, 如数据有更改, 恕不另行通知。

为客户创造价值