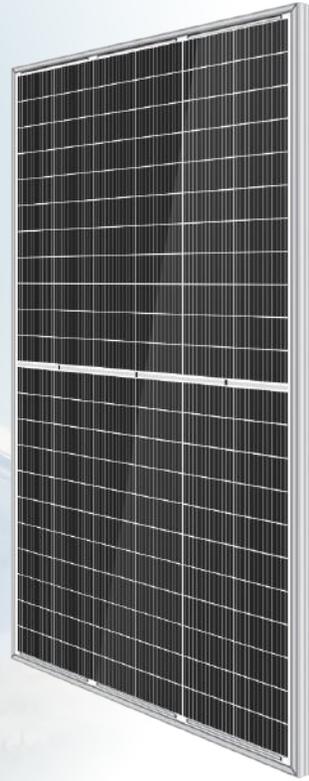


LP210*210-M-66-MH

功率范围 650-665W



多栅 光伏电池片

多栅光伏电池片栅线变窄，受光面积增大，有效提升组件发电功率；外形美观，更加适合屋顶安装。



弱光性能

通过使用出色的玻璃及电池片的表面制绒技术，以达到在弱光环境下获得优异的性能。



高输出功率

210*210mm电池片，132片单晶半片组件，输出功率最高至665W。



抗PID保护

保证PID现象造成的衰减几率降至最小。



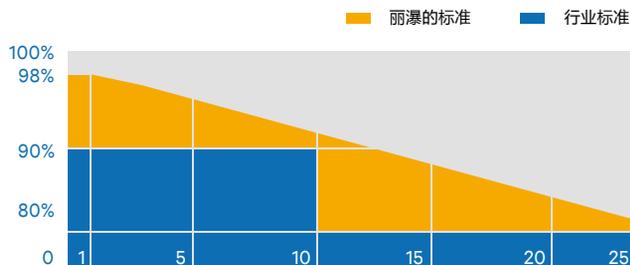
严酷环境的适应性

TUV北德测试认证通过高盐雾及高氨气腐蚀测试。



载荷能力

整体组件通过2400Pa的风载荷及5400Pa的雪载荷认证。



*J-PEC Product



IEC 61215-2: 2016
IEC 61730-2: 2016

总部：丽瀑能源株式会社

〒Tosei Bldg. 6F, 1-2-1 Aiōi-cho, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo, 650-0025, Japan

+81-78-382-3182 www.leaptonenergy.jp

上海办公室：丽瀑能源工程（上海）有限公司

上海市虹口区西江湾路388号A座1903室
info@leaptonenergy.com

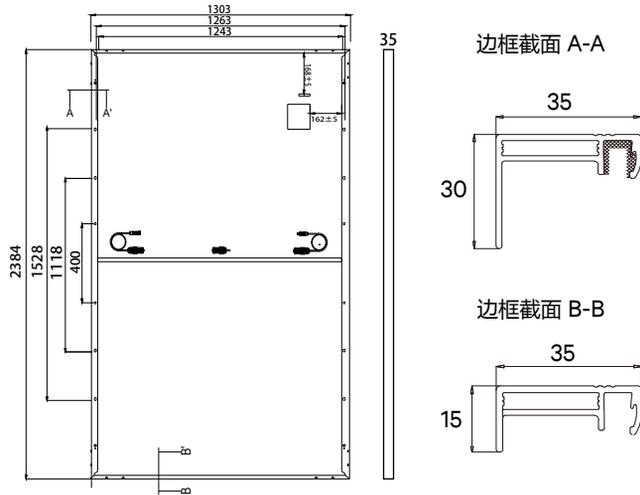
+86-021-53089708 www.leaptonenergy.com

组件工厂：丽瀑光能（常熟）有限公司

江苏省常熟市虞山高新技术产业园阳光大道9号
info@leaptonenergy.com

+86-512-88800068 www.leaptonpv.com

线框图



参数规格

重量	34kg
尺寸	2384mm*1303mm*35mm
电池片尺寸	210*210mm
电池片数量	66*2 pcs
最大系统电压	1500V
接线盒	IP68
边框	铝合金
线缆	4mm ² , Landscape: N 1500mm/P 1500mm Portrait: N 280mm/P 280mm
连接器	MC4 compatible
应用等级	Class A

电性能参数 (STC条件)

输出功率	650W	655W	660W	665W
开路电压	45.58V	45.78V	45.98V	46.18V
短路电流	18.16A	18.21A	18.26A	18.31A
最大工作电压	37.61V	37.81V	38.01V	38.21V
最大工作电流	17.28A	17.32A	17.36A	17.40A
组件效率	20.92%	21.09%	21.25%	21.41%

* STC条件 (标准测试条件): 辐照度为1000 W/m², 光谱AM 1.5, 电池温度为25°C。

电性能参数 (NMOT条件)

输出功率	491W	495W	499W	503W
开路电压	42.30V	42.48V	42.67V	42.86V
短路电流	14.89A	14.93A	14.97A	15.01A
最大工作电压	34.86V	35.05V	35.24V	35.42V
最大工作电流	14.09A	14.13A	14.16A	14.19A
组件效率	15.82%	15.94%	16.06%	16.18%

* NMOT条件 (正常组件运行条件): 辐照度为800 W/m², 光谱AM 1.5, 环境温度20°C, 风速1m/s。

温度特性

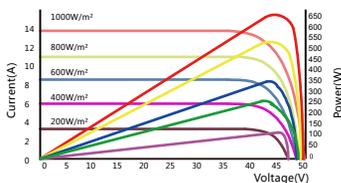
NMOT	41±3°C	短路电流温度系数	+0.05%/°C
开路电压温度系数	-0.28%/°C	最大功率温度系数	-0.36%/°C

包装参数

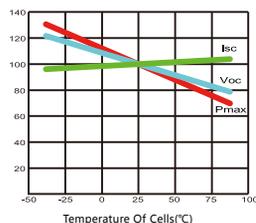
组件/托盘	31 片	组件/40尺	558 片
包装描述	18 托盘, 共计=31x18=558 片		

特性曲线

LP210*210-M-66-MH-650W



LP210*210-M-66-MH-650W



应用条件

输出公差	0~+5W
环境温度	-40°C~+85°C
风载/雪载	2400pa/5400pa
最大熔断电流	30A

15 YEARS

材料工艺
质保

25 YEARS

线性
质保