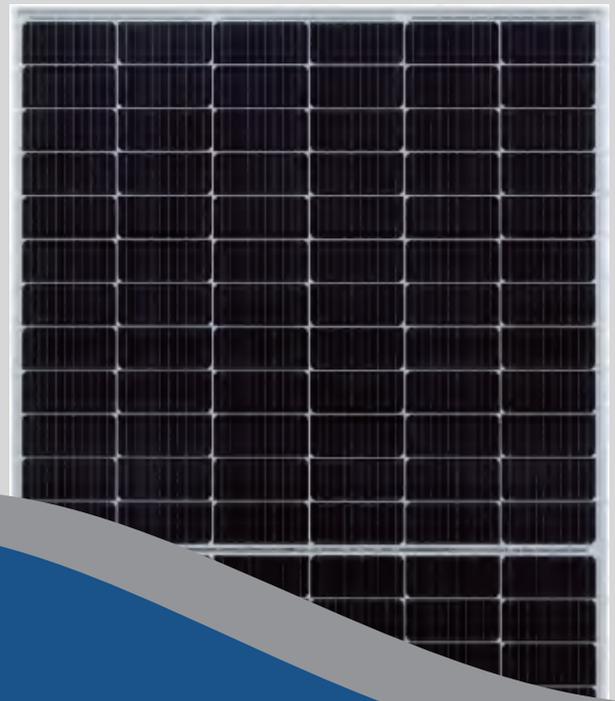


M730-HJT-BD

高效HJT双面双玻组件

730W



更高功率输出
输出功率高达730W
高双面率 90%
从背面提供高达 25% 的额外功率



增强安全等级
IP68 最高防水防尘等级
具备长期耐候性



更低功率损耗
独特的半切电池技术减少功率损耗
抗PID和LID
承诺更高的光伏系统发电量

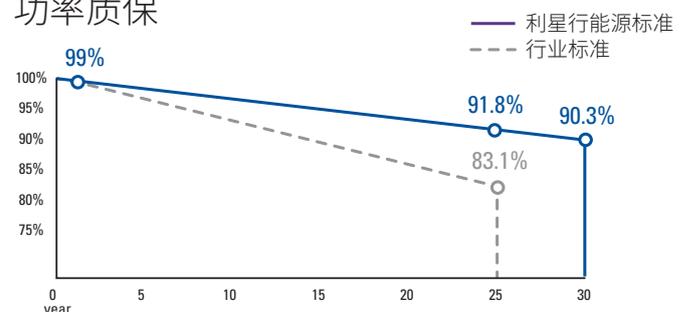


项目级电站的理想选择
降低 BOS成本/降低 LCOE成本
提高投资回报率



卓越的线性功率保证
30年内功率衰减0.3%/年
25年后较行业P型组件高至少5.0%功率

功率质保



25年 产品质保 | 30年 线性质保



电性能参数	
Model/M730-HJT-BD	730W
Testing Condition: STC Maximum Power (Pmax/W)	730
Operating Voltage (Vmpp/V)	42.99
Operating Current (Impp/A)	16.98
Open-Circuit Voltage (Voc/V)	50.98
Short-Circuit Current (Isc/A)	17.80
Module Efficiency (%)	23.50

STC (标准测试环境): 辐照度1000W/m², 大气质量AM1.5, 电池温度25°C。
最大功率公差: 0~+5W, 功率测试不确定度: ±3%

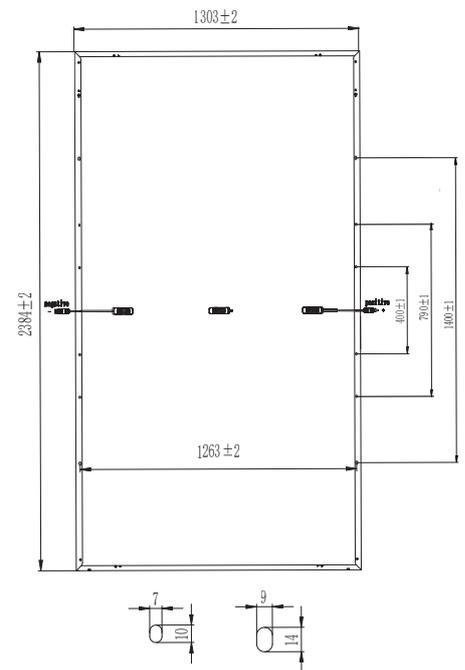
背面功率增益					
功率增益	5%	10%	15%	20%	25%
总功率 (Pmax/W)	766	803	839	876	912
最大功率点的电压 (Vmpp/V)	42.99	42.99	42.99	42.99	42.99
最大功率点的电流 (Impp/A)	17.82	18.67	19.52	20.37	21.22
开路电压 (Voc/V)	50.98	50.98	50.98	50.33	50.98
短路电流 (Isc/A)	18.69	19.58	20.47	19.78	22.25

机械参数	
电池类型	HJT 210x105mm
电池数量	132 (2x66)
组件尺寸	2384x1303x33mm (93.86x51.30x1.30 英寸)
组件重量	38.3kg
正面玻璃	高透光性、低铁、2.0mm 半钢化玻璃
背面玻璃	2.0mm 白网格玻璃
边框	阳极氧化铝合金
接线盒	IP68, 3 个二极管
线缆	4mm ² , 300mm(+)/300mm(-) 或定制化长度
连接器	MC4兼容

应用条件	
最大系统电压	DC1500V
工作温度范围	-40°C~+85°C
最大保险丝额定电流	30A
安全防护等级	Class II
静态静载	Front side 5400Pa, Back side 2400Pa
双面率系数	85%±5%

温度系数	
最大功率温度系数 (Pmax)	-0.26%/°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.22%/°C
短路电流温度系数 (Isc)	+0.047%/°C
标称工作温度 (NOCT)	42±2°

技术图



I-V 曲线

M730-HJT-BD

