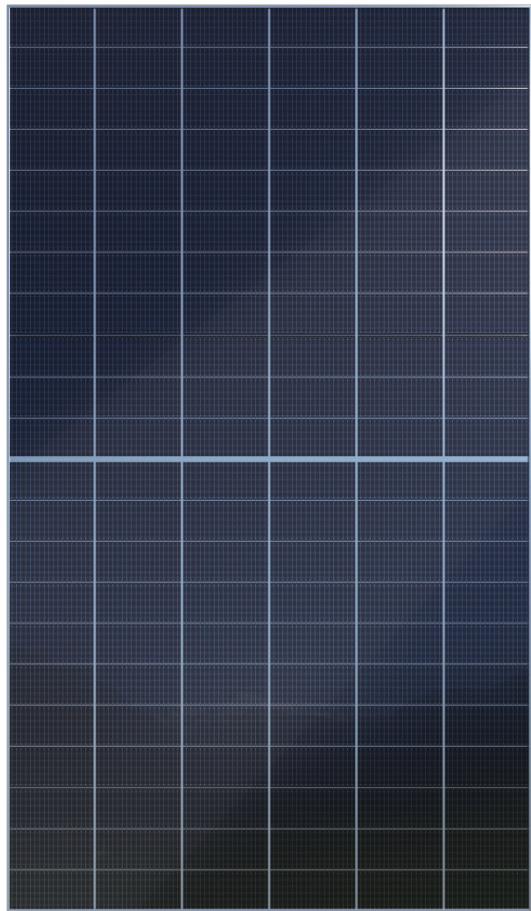
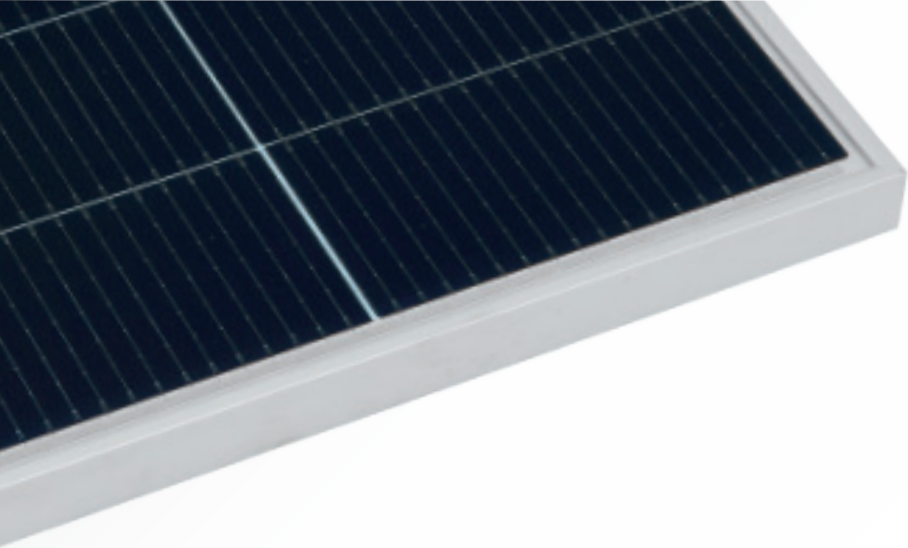




额定峰值功率

730W

N型HJT双玻组件

ODA-132MHD



异质结技术具备更低的温度系数和更优的弱光性能，可有效降低平准化度电成本



双玻组件背面采用高透玻璃设计，可适应各类严苛环境



双玻组件的平均寿命达30年，较单玻组件延长5年



双玻组件双面率最高可达90%，背面发电增益达7%-30%

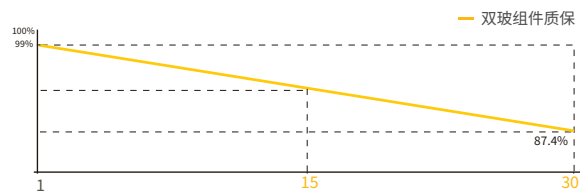


15年

产品工艺质保

30年

线性功率输出保证



电气性能参数(STC) 辐照度 1000 W/m², 电池温度 25°C, 大气压AM1.5。

型号	ODA 710-33V-MHD	ODA 715-33V-MHD	ODA 720-33V-MHD	ODA 725-33V-MHD	ODA 730-33V-MHD
额定峰值功率(W)	710.00	715.00	720.00	725.00	730.00
最大功率电压(V)	41.93	42.00	42.07	42.14	42.21
最大功率电流(A)	16.95	17.05	17.15	17.25	17.35
开路电压(V)	50.01±3%	50.09±3%	50.17±3%	50.25±3%	50.33±3%
短路电流(A)	18.00±3%	18.10±3%	18.20±3%	18.30±3%	18.40±3%
组件效率(%)	22.86	23.02	23.17	23.34	23.50

电气性能参数(NMOT) 辐照度 800 W/m², 电池温度 20°C, 大气压AM1.5。

额定峰值功率(W)	790.00	795.00	800.00	805.00	810.00
最大功率电压(V)	41.73	41.78	41.84	41.89	41.94
最大功率电流(A)	18.94	19.05	19.15	19.26	19.37
开路电压(V)	50.10±3%	50.17±3%	50.23±3%	50.29±3%	50.36±3%
短路电流(A)	20.13±3%	20.23±3%	20.34±3%	20.44±3%	20.54±3%

双玻发电参数（背面增益率）

5%	最大功率（Pmax） 组件效率（%）	740.25 23.84	745.50 24.00	750.75 24.17	756.00 24.33	766.50 24.68
15%	最大功率（Pmax） 组件效率（%）	810.75 26.11	816.50 26.29	822.25 26.47	828.00 26.65	839.50 27.03
25%	最大功率（Pmax） 组件效率（%）	881.25 28.38	887.50 28.58	893.75 28.78	900.00 28.96	912.50 29.38

机械性能

电池片类型（mm）	210*105 N型HJT
电池片数量	132(12*11)
组件尺寸（mm）	2384*1303*33
组件重量	38.3kg
前玻璃（mm）	2mm高透光率钢化玻璃
后玻璃（mm）	2mm钢化玻璃
边框类型	阳极氧化铝合金
接线盒	IP68防护等级 · 1500V直流耐压 · 3个肖特基旁路二极管
输出电缆	4.0平方毫米，正极(+)300毫米，负极(-)300毫米（包含连接器），或者定制长度。
连接盒	IP68
风压/雪压	2400Pa/5400Pa
安全防护等级	Class II
IEC组件防火等级	Class C

运行参数

最大系统电压	1500V
工作温度范围	-40~+85 °C
最大串联保险丝额定值	35A
NMOT标准下操作温度	44±2°C

温度系数

最大功率温度系数	-0.240%/°C
开路电压温度系数	-0.220%/°C
短路电流温度系数	+0.047%/°C

包装标准 17.5米平板车装箱数据

组件数量，每车 / 托	594 件(18托*33件)
-------------	----------------

装配图

单位: 毫米

