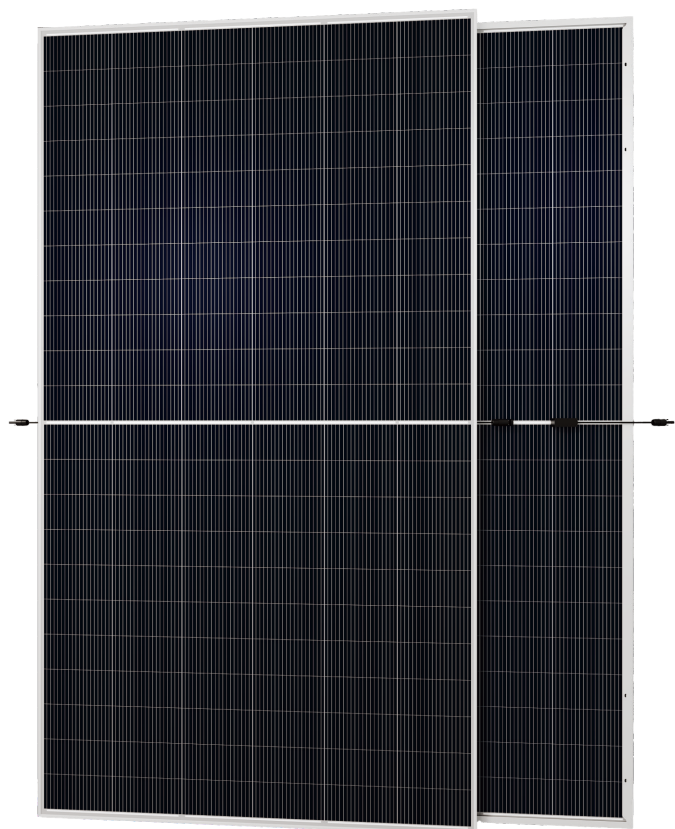


730W

N型双面



优异的温度系数 (Pmax) : $-0.290\%/^{\circ}\text{C}$



优异的弱光表现: 早晚发电时长延长最长1小时左右



具有更低的LID/LeTID衰减



双面率 $80\%\pm 5\%$, 双面发电增益随着背面受光增加, 显著降低度电成本

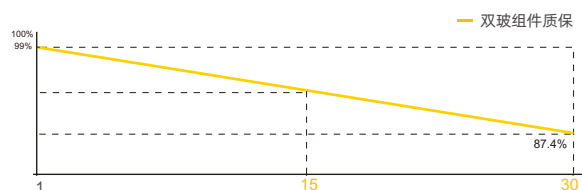


产品工艺质保



线性功率质保

IEC61215:2021/IEC61730:2023
IEC61701/IEC62716/IEC60068/IEC62804
ISO9001:2015(Quality management systems)
ISO14001:2015(Environmental management systems)
ISO45001:2018(Occupational health and safety)
ISO14067:2018/PAS2050:2011



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	ODA710-33V-MHD	ODA715-33V-MHD	ODA720-33V-MHD	ODA725-33V-MHD	ODA730-33V-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)	40.78	40.90	41.00	41.13	41.25
最大功率电流(A)	17.41	17.48	17.56	17.63	17.70
开路电压(V)	48.84±3%	48.98±3%	49.10±3%	49.26±3%	49.40±3%
短路电流(A)	18.40±3%	18.48±3%	18.56±3%	18.63±3%	18.71±3%
组件效率(%)	22.86	23.02	23.18	23.34	23.50

电气性能参数(BNPI) 辐照度 1000 W/m², 背面辐照度 135 W/m², 电池温度 25°C, 大气压AM1.5。

额定峰值功率(W)	787.00	792.00	798.00	804.00	809.00
最大功率电压(V)	40.90	41.02	41.12	41.26	41.37
最大功率电流(A)	19.24	19.32	19.40	19.48	19.56
开路电压(V)	48.99±3%	49.13±3%	49.25±3%	49.41±3%	49.55±3%
短路电流(A)	20.33±3%	20.42±3%	20.51±3%	20.59±3%	20.67±3%

机械性能

电池片类型 (mm)	210*105 N型单晶
电池片数量	132(12*11)
组件尺寸(mm)	2384*1303*33
组件重量	38.00 kg
前玻璃(mm)	2.0mm 高透光钢化玻璃
后玻璃(mm)	2.0mm 钢化玻璃
边框类型	阳极氧化铝边框 (银色)
接线盒	IP68等级, 1500V直流电 (VDC), 3个二极管
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。
防护等级	IP68
雪压/风压	5400Pa/2400Pa
安全防护等级	Class II
IEC组件防火等级	Class A

运行参数

最大系统电压	1500V
操作温度	-40~+85 °C
最大串联保险丝额定电流	30A
操作和储存温度	45±2°C

温度系数

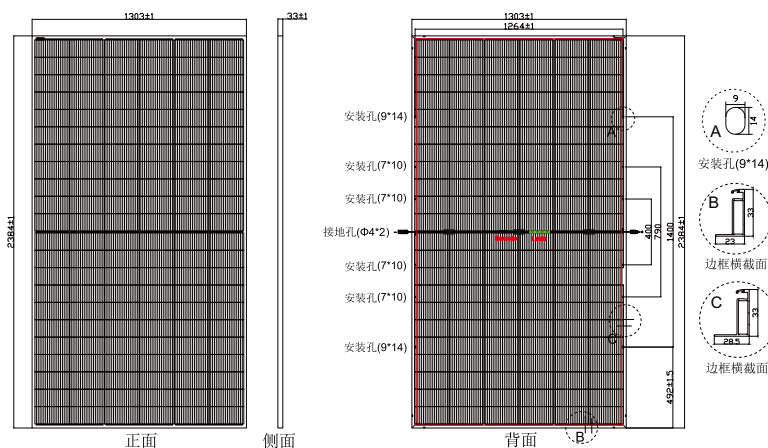
额定功率温度系数	-0.290%/°C
开路电压温度系数	-0.250%/°C
短路电流温度系数	+0.045%/°C

包装标准 17.5平板车装箱数据

组件数量, 每车 / 托	825件(25托*33件)
--------------	---------------

装配图

单位: 毫米


IV 曲线 (730W)
