

735W

N型单面



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



优异的机械抗载性能, 2400Pa风载荷, 5400Pa雪载荷

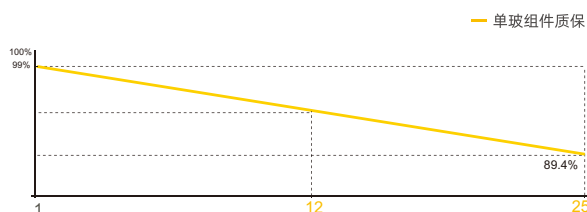


产品工艺质保



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



宁波欧达光电有限公司

☎ 400-1009967 | 🌐 www.osdasol.com | ✉ sales@osdasol.com

📍 浙江省宁波市江北区庄兴路 77 号 F0001 幢

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	ODA715-33V-MH	ODA720-33V-MH	ODA725-33V-MH	ODA730-33V-MH	ODA735-33V-MH
额定峰值功率(W)	715.00	720.00	725.00	730.00	735.00
最大功率电压(V)	40.94	41.05	41.16	41.27	41.37
最大功率电流(A)	17.46	17.54	17.62	17.69	17.77
开路电压(V)	49.03±3%	49.16±3%	49.29±3%	49.42±3%	49.55±3%
短路电流(A)	18.46±3%	18.54±3%	18.62±3%	18.70±3%	18.78±3%
组件效率(%)	23.02	23.18	23.34	23.50	23.66

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	33.90kg
前玻璃(mm)	3.2mm 高透钢化玻璃
边框类型	阳极氧化铝型材(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 C

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	25A
操作和储存温度	45±2°C

温度系数

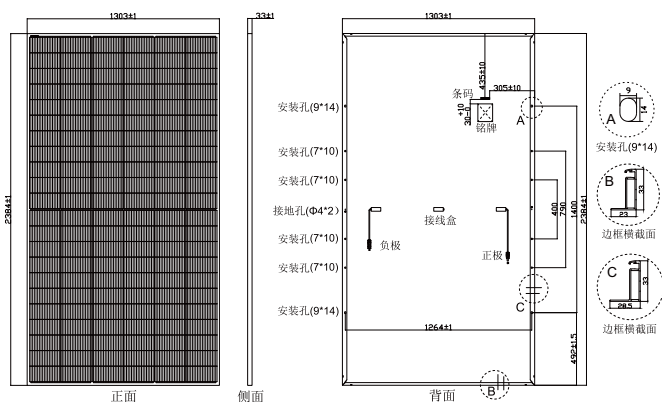
额定功率温度系数	-0.290%/°C
开路电压温度系数	-0.250%/°C
短路电流温度系数	+0.045%/°C

包装标准 17.5平板车装箱数据

组件数量,每车/托	858件(26托*33件)
-----------	---------------

装配图

单位: 毫米



IV 曲线 (730W)

