ODA-144MH

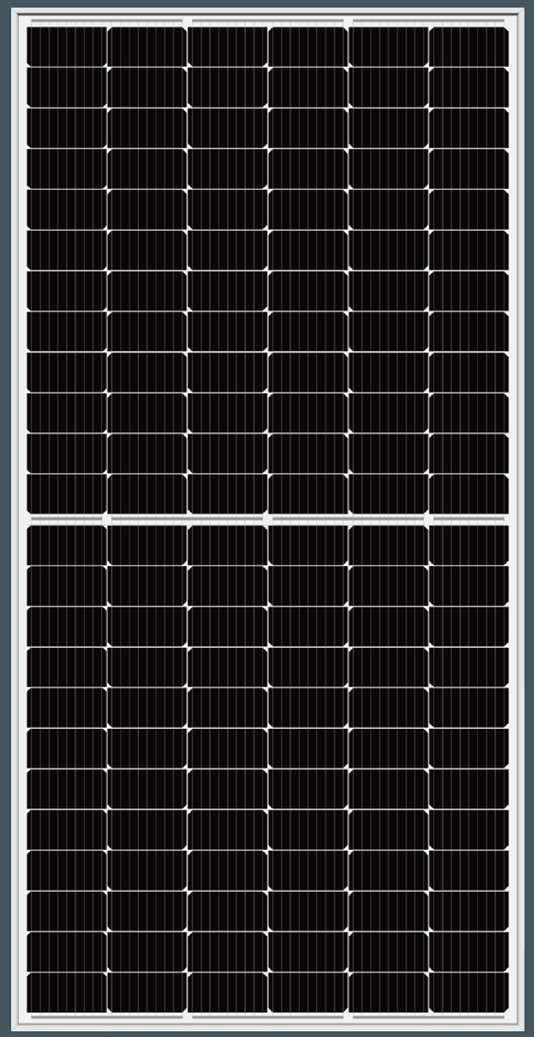
单晶半片组件

更高的组件功率可有效
降低系统BOS成本

通过正面5400帕
背面2400帕机械载荷测试

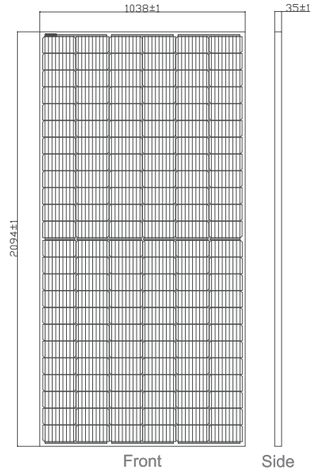
更低的温度系数及更低的工作温度
带来更多的发电量

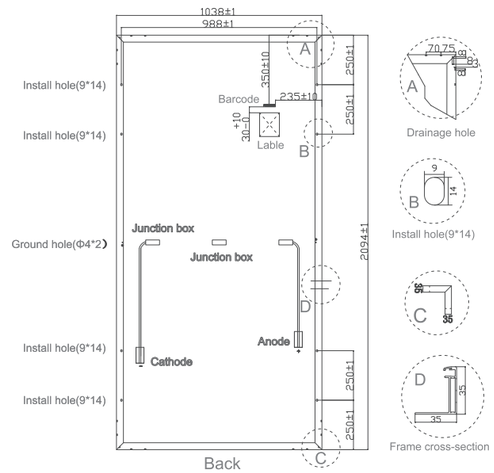
通过TUV北德行业标准的抗PID
(电势诱导衰减)



440-460W

166*83mm





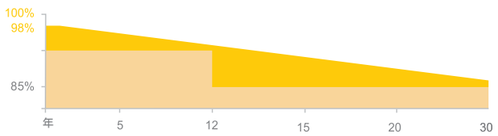
产品参数

型号	ODA440-36V-MH	ODA445-36V-MH	ODA450-36V-MH	ODA455-36V-MH	ODA460-36V-MH
额定峰值功率（W）	440.00	445.00	450.00	455.00	460.00
额定功率电压（V）	41.10	41.30	41.50	41.70	41.90
额定功率电压（V）	10.71	10.78	10.85	10.92	10.99
开路电压(V)	48.90±3%	49.10±3%	49.30±3%	49.50±3%	49.70±3%
短路电流(A)	11.46±3%	11.53±3%	11.60±3%	11.66±3%	11.72±3%
组件效率(%)	20.24	20.47	20.70	20.93	21.16
功率公差			0~+3%		
额定功率温度系数			-0.350%		
开路电压温度系数			-0.270%		
短路电流温度系数			+0.048%		
NOCT标准下操作温度			47±2		
操作和储存温度			-40~+85		
标准试验条件（STC）			1000W/m², AM1.5;25+/-2℃		

机械特性与包装

电池片类型	166*83（单晶/黑单晶）
电池片数量	144（12*12）
尺寸(mm)	2094*1038*35
重量	23.50
前玻璃(mm)	3.2mm 高透光钢化玻璃
边框	银白色/黑色阳极氧化铝型材
最大系统电压（V）	1500
最大串联保险丝额定电流（A）	20
连接盒	IP67/IP68 带3个二极管
输出电缆	4平方毫米*55厘米的线(包含MC4型接头)
风压/雪压	2400Pa/5400Pa
20尺柜	5 包/155片
40尺柜	22 包/726片

质保



12 YEAR 12年产品工艺质保

30 YEAR 30年线性功率输出保证