

# ODA-144MHD

双玻（无框）单晶半片组件

(TOPCon)



具有至少30年生命周期  
额外发电比常规组件  
高约10%-30%



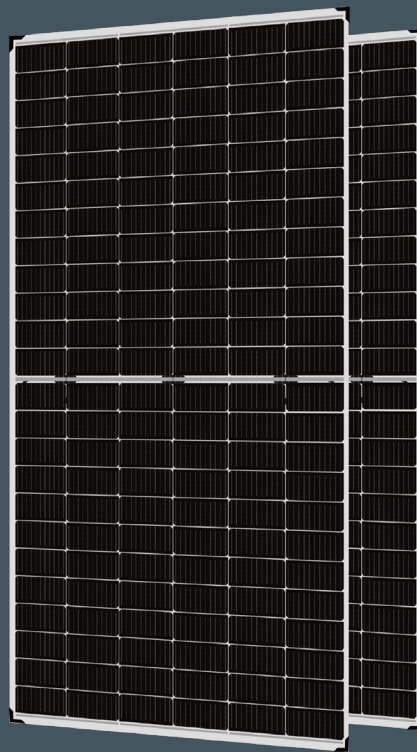
更轻度电成本  
高双面率，高组件功率  
降低光伏系统整体BOS



在雾霾、阴天等弱光条件下相比  
常规组件有更高功率输出

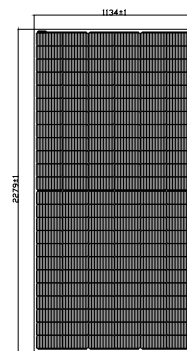


通过TUV北德行业标准的抗PID  
(电势诱导衰减)

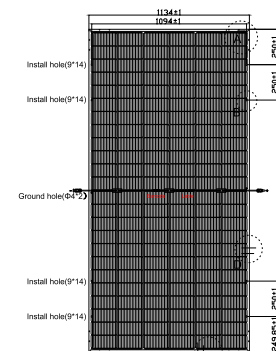


## 570-580W

182\*91mm



Front



Back

Unit:mm

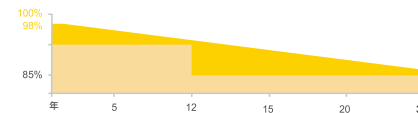
### 产品参数

型号	ODA570-36V-MHD	ODA575-36V-MHD	ODA580-36V-MHD
额定峰值功率 (W)	570.00	575.00	580.00
额定功率电压 (V)	42.07	42.22	42.37
额定功率电流 (A)	13.55	13.62	13.69
开路电压(V)	50.74±3%	50.88±3%	51.06±3%
短路电流(A)	14.31±3%	14.39±3%	14.46±3%
组件效率(%)	22.06	22.25	22.45
功率公差		0~+3%	
额定功率温度系数		-0.300%	
开路电压温度系数		-0.250%	
短路电流温度系数		+0.046%	
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/m <sup>2</sup> , AM1.5, 25±/-2°C	

### 机械特性与包装

电池片类型	182*91 (单晶/黑单晶)
电池片数量	144 (12*12)
尺寸(mm)	2279*1134*5
重量	29.7
前玻璃(mm)	2.0mm 镀膜高透钢化玻璃
后玻璃(mm)	2.0mm 高透玻璃
边框	无边框
最大系统电压 (V)	1500
最大串联保险丝额定电流 (A)	30
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
40尺柜	20包/620片

### 质保



■ 欧达线性功率质保 ■ 行业质保

12 YEAR 12年产品工艺质保

30 YEAR 30年线性功率输出保证