ODA-120MH

单晶半片组件

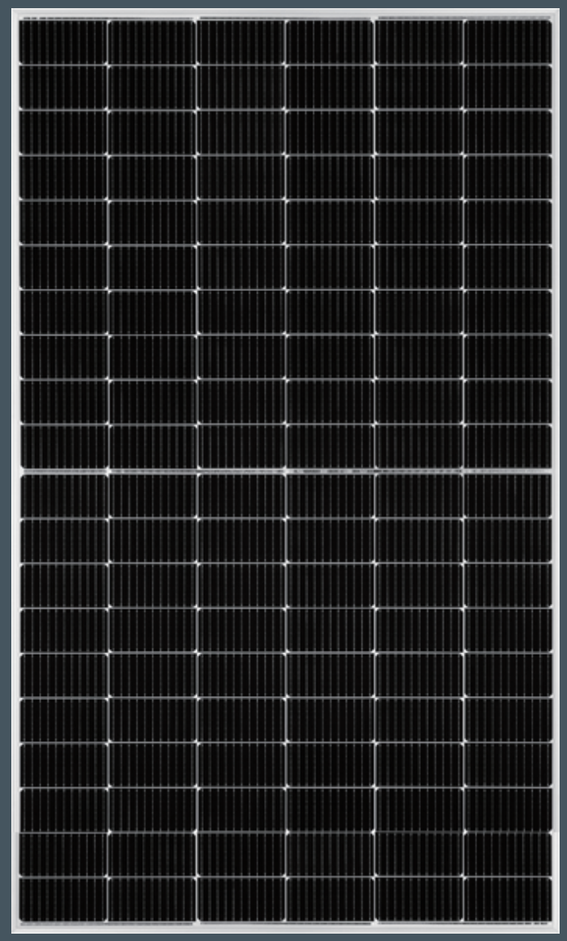
全新电路设计，更低的内部电流
更低的内阻损耗

独特的电路设计显著降低热斑温度
减少功率损失，提高组件发电量

提高发电量，降低了度电成本

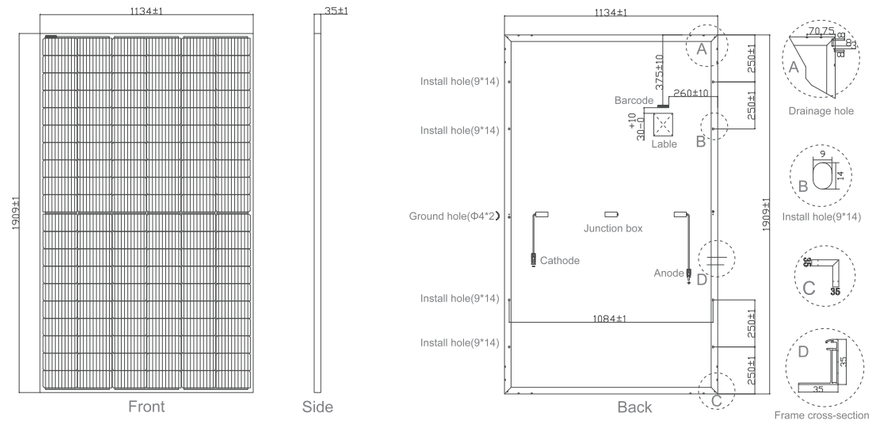
PID

通过TUV北德行业标准的抗PID
(电势诱导衰减)



440-460W

182*91mm



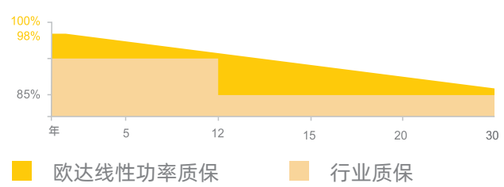
产品参数

型号	AU440-30V-MH	AU445-30V-MH	AU450-30V-MH	AU455-30V-MH	AU460-30V-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）	34.47	34.63	34.79	34.95	35.11
额定功率电压（V）	12.77	12.86	12.94	13.02	13.11
开路电压(V)	41.00±3%	41.20±3%	41.40±3%	41.60±3%	41.80±3%
短路电流(A)	13.56±3%	13.65±3%	13.74±3%	13.83±3%	13.93±3%
组件效率(%)	20.32	20.55	20.78	21.01	21.28
功率公差	0~+3%				
额定功率温度系数	-0.350%				
开路电压温度系数	-0.285%				
短路电流温度系数	+0.045%				
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	182*91(单晶/黑单晶)
电池片数量	120（12*10）
尺寸(mm)	1909*1134*35
重量	23.80
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）	25
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	6 包/186片
40尺柜	24 包/744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