

SEAC07

2- W

2mm+2mm
厚度

1.0%
效率

30年
质保



使用 2mm 超薄玻璃，
更轻、更薄



玻璃代替常规背板材料，
散热好，提高发电量



POE 封装，水汽渗透极低，
不会造成组件脱层开裂



全对称结构，
无隐裂风险



A 级防火，更优的阻燃性，
更适合屋顶系统安装



30 年线性质保，
功率质保条件更优，
电站的投资回报率更高

■ 常规组件线性功率保证
■ 双玻组件线性功率保证

12年品质质保 / 30年性能质保

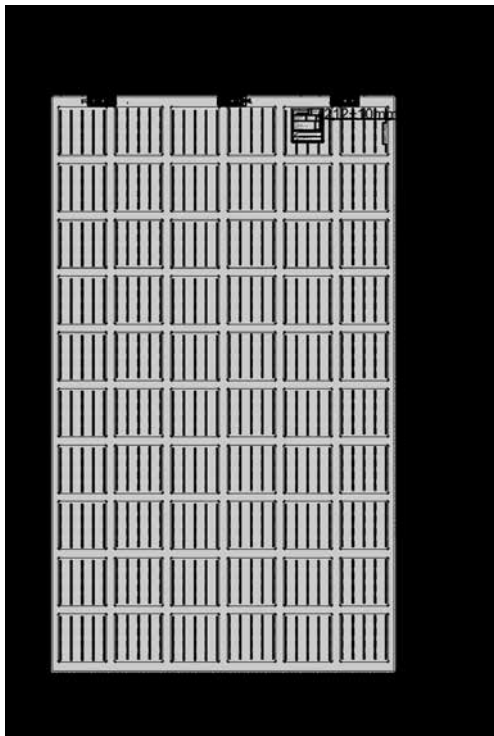
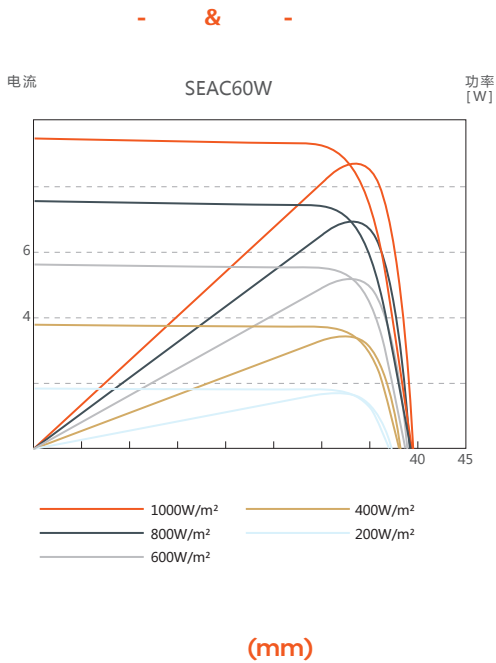


SEAC50T

240-255W



双玻光伏组件



STC电性能参数

组件	SEAC50T 40	SEAC50T 245	SEAC50T 250	SEAC50T 255
额定功率 (Pmpp) (W)	40	245	250	255
功率公差 (W)	0~+5			
额定电流 (Impp) (A)	8.93	0	1	9.19
额定电压 (Vmpp) (V)	26.88	26.95	27.45	27.75
短路电流 (Isc) (A)	9.44	9.67	68	3
开路电压 (Voc) (V)	32.68	2.92	32.98	3.19
组件效率 (%)				
工作温度	-40~+85°C			
最大机械荷载	3600Pa			
最大承载风压	1600Pa			
最大系统电压	1500V			
最大保险丝额定电流	20			

STC(标准测试环境) 辐照度 1000W/m², 电池温度 25°C, 光谱 AM1.5

NOCT电性能参数

最大输出功率 (Pmax) (W)	177.42	181.33	184.54	181.10
最佳工作电压 (Vmpp)(V)	24.90	24.94	25.24	25.55
最佳工作电流 (Impp)(A)	13	27	31	7.36
开路电压 (Voc) (V)	30.36	30.59	30.61	30.79
短路电流 (Isc) (A)	7.59	8	79	3

NOCT(标准测试环境) 辐照度 800W/m², 环境温度 20°C, AM1.5, 风速 1m/s

产品规格

电池片类型	Perc单晶硅
电池片规格	156.75mm × 156.75mm
组件规格	1972±2mm × ±2mm × mm (不包含接线盒、封边)
重量	24
前盖板玻璃	2mm 钢化镀膜玻璃
封装材料	POE
背板玻璃	2mm 高反陶瓷镀膜玻璃
接线盒	IP67, 3个二极管
线缆	4mm ²
连接器	MC4 兼容

温度特性

额定电池片工作温度 (NOCT)	45±2°C
电流温度系数 (α)	+0.032%/°C
电压温度系数 (β)	-0.305%/°C
额定功率温度系数 (γ)	-0.404%/°C

包装信息

每箱容量	33片
每40英尺集装箱装载容量	858片

* 申明：本技术参数文件中包含的技术参数可能略有偏差，亚玛顿并不保证其完全准确无误。由于不断的技术创新、产品优化，亚玛顿有权在不事先通知的情况下，随时调整本技术参数文件中的信息。客户签订合同时应获取最新的技术参数文件，并将其作为双方当事人签订的有约束力的合同组成部分。