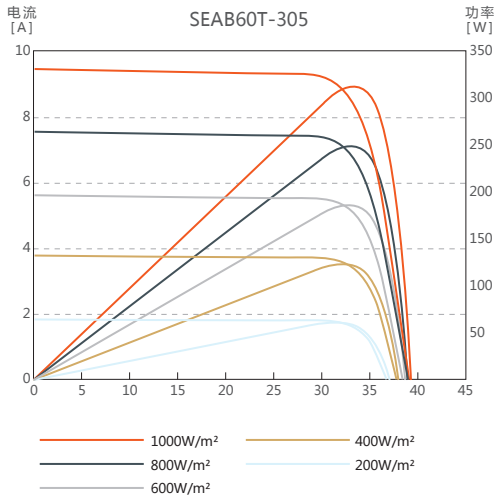


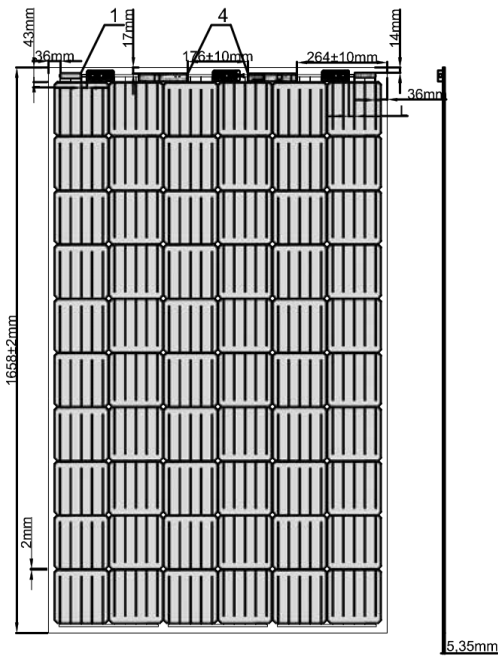
SEAB60T

-31W

电流-电压 & 功率-电压 曲线图



规格 (mm)



STC 电性能参数

组件	SEAB60T-300	SEAB60T-305	SEAB60T-310	SEAB60T-315
额定功率 (P _{mp}) (W)	300	305	310	315
功率公差 (W)	0~+5			
额定电流 (I _{mp}) (A)	9.26	9.32	9.44	9.52
额定电压 (V _{mp}) (V)	32.40	32.73	32.84	33.09
短路电流 (I _{sc}) (A)	9.68	9.73	9.74	10.02
开路电压 (V _{oc}) (V)	39.87	39.92	39.98	40.06
组件效率 (%)	18.2	18.5	18.8	19.2
工作温度	-40~+85°C			
最大机械荷载	5400Pa			
最大承载风压	2400Pa			
最大系统电压	1500V			
最大保险丝额定电流	20A			

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 (P _{max}) (W)	221.67	225.23	228.80	232.30
最佳工作电压 (V _{mp}) (V)	30.21	30.43	30.43	30.61
最佳工作电流 (I _{mp}) (A)	7.34	7.40	7.52	7.59
开路电压 (V _{oc}) (V)	36.98	37.01	37.06	37.12
短路电流 (I _{sc}) (A)	7.83	7.87	8.00	8.06

NOCT (标准测试环境) 辐照度 (1+0.1BiFi)800W/m², 环境温度 20°C, AM1.5 风速 1m/s

产品规格

电池片类型	双面电池片
电池片规格	156.75mm × 156.75mm
组件规格	1658±2mm × 992±2mm × 5mm (不包含接线盒、封边)
重量	19.5kg
前盖板玻璃	2mm 钢化镀膜玻璃
封装材料	POE
背板玻璃	2mm 钢化玻璃
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)	+0.0282%/°C
电压温度系数 (β)	-0.281%/°C
额定功率温度系数 (γ)	-0.397%/°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。