

单晶

350W MBB PERC 双面双玻半片组件 JAM60D10 330-350/MB 系列

产品介绍

晶澳双面双玻半片组件结合高效MBB PERC双面电池技术和半片结构, 不仅能从组件正面吸收能量, 而且能从背面吸收反射光、散射光, 具有更加出色的发电能力, 更低的温度系数, 更小的遮挡损失, 以及更强的机械载荷承受能力。



更高的电力输出



更可靠、更稳定的发电能力



更小的遮挡损失

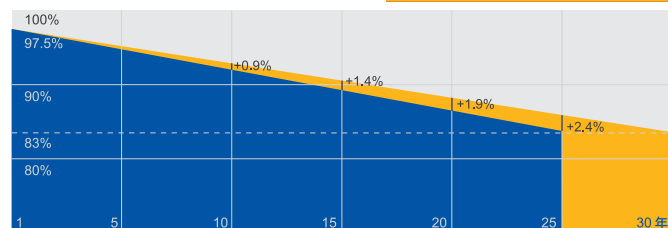


低温度系数

一流的质保

- 12年产品材料与工艺质保
- 30年线性功率输出质保

30年内每年0.5%的线性衰减



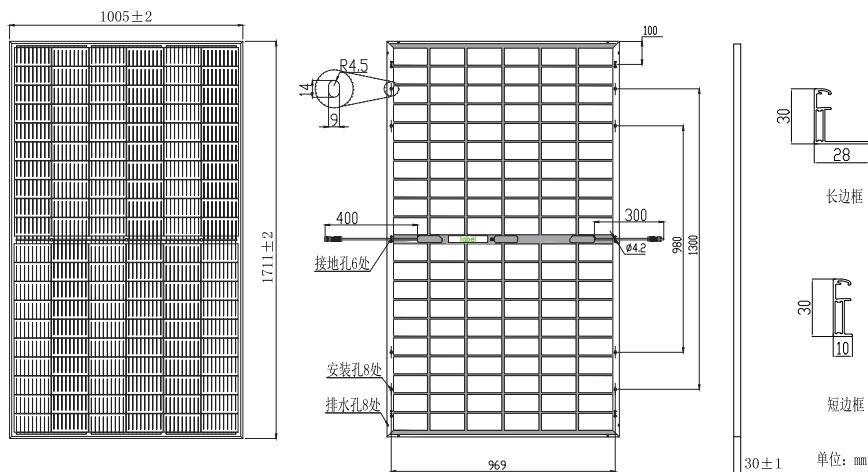
■ 30年线性质保带来的增加值 ■ 晶澳标准

全面的产品及体系认证

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 质量管理体系
- ISO 14001: 2015 环境管理体系
- ISO 45001: 2018 职业健康安全管理体系
- IEC 62941: 2019 地面用光伏组件 光伏组件制造质量体系



工程图纸



注:边框颜色及线缆长度可按需定制

产品规格

电池类型	单晶
组件重量	22.0kg
组件尺寸	1711±2mm×1005±2mm×30±1mm
线缆截面积	4mm ²
电池片数量	120(6×20)
接 线 盒	IP68, 3个二极管
连 接 器	MC4-EVO2/ QC 4.10-35
包装信息	34块每托
正面玻璃/背面玻璃	2.0mm/2.0mm

STC下的电性参数

型号	JAM60D10 -330/MB	JAM60D10 -335/MB	JAM60D10 -340/MB	JAM60D10 -345/MB	JAM60D10 -350/MB
最大功率 (P _{max}) [W]	330	335	340	345	350
开路电压 (V _{oc}) [V]	41.10	41.38	41.65	41.92	42.20
最大功率点的工作电压 (V _{mp}) [V]	34.82	35.08	35.35	35.57	35.79
短路电流 (I _{sc}) [A]	10.10	10.17	10.25	10.33	10.40
最大功率点的工作电流 (I _{mp}) [A]	9.48	9.55	9.62	9.70	9.78
组件效率[%]	19.2	19.5	19.8	20.1	20.4
功率公差	0~+5W				
短路电流温度系数(α _{Isc})	+0.044%/°C				
开路电压温度系数(β _{Voc})	-0.272%/°C				
最大功率温度系数(γ _{Pmp})	-0.354%/°C				
标准测试条件 (STC)	辐照度1000W/m ² , 电池温度25°C, 光谱AM1.5G				

注:在该产品目录中的电性能参数并不单指一块组件,也并不是合约中承诺内容。电性参数只做不同组件类型间比较之用。

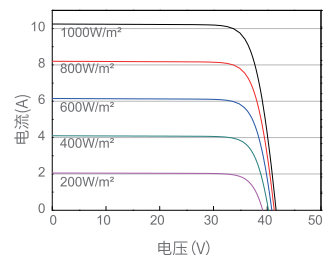
*背面率=背面STC峰值功率/铭牌标称功率

不同背面功率增益(以340W为例)

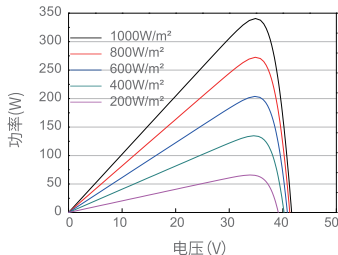
功率增益	5%	10%	15%	20%	25%	应用条件	
最大功率 (P _{max}) [W]	357	374	391	408	425	最大系统电压	1500V DC(IEC)
开路电压 (V _{oc}) [V]	41.65	41.65	41.65	41.75	41.75	工作温度	-40°C~+85°C
最大功率点的工作电压 (V _{mp}) [V]	35.35	35.35	35.35	35.45	35.45	最大保险丝额定电流	20A
短路电流 (I _{sc}) [A]	10.76	11.28	11.79	12.30	12.81	最大静态负载, 正面(如雪、风)	5400Pa
最大功率点的工作电流 (I _{mp}) [A]	10.10	10.58	11.06	11.51	11.99	最大静态负载, 背面(如风)	2400Pa
						额定电池工作温度	45±2°C
						背面率*	70%±10%

特性曲线

电流-电压曲线 JAM60D10-340/MB



功率-电压曲线 JAM60D10-340/MB



电流-电压曲线 JAM60D10-340/MB

