



335W 单玻组件

JAP72S01 315-335/SC 系列

产品介绍

晶澳常规多晶组件具有领先的功率输出和长期可靠性。严格的质量控制和高标准的内部质量检测保证了晶澳所有产品都达到高质量标准,确保组件产品在系统端更优异的发电表现。



5BB电池设计



低成本



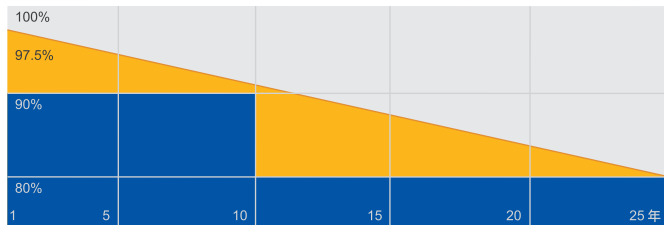
抗PID能力强



严格的质量管控

一流的质保

- 12年产品材料与工艺质保
- 25年线性功率输出质保



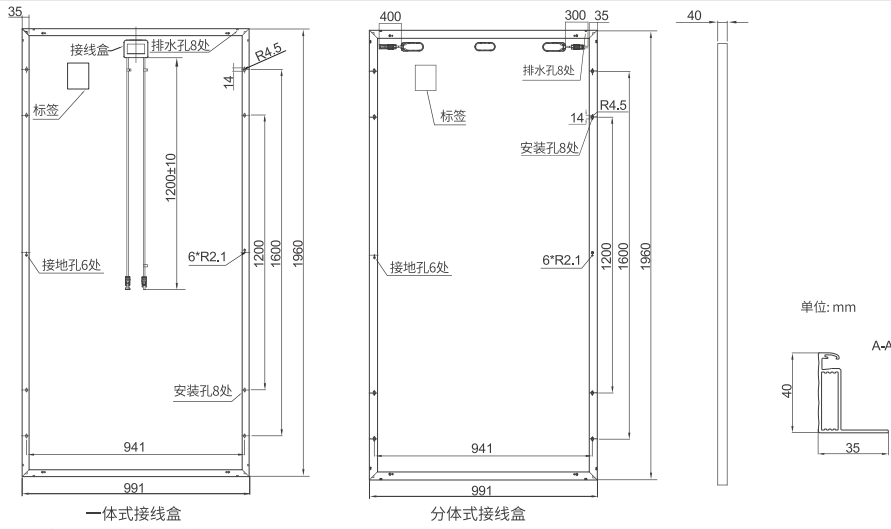
■ 晶澳线性功率质保 ■ 行业质保

全面的产品及体系认证

- IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, IEC TS 62804, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068-2-68
- ISO 9001: 2015 质量管理体系
- ISO 14001: 2015 环境管理体系
- OHSAS 18001: 2007 职业健康安全管理体系
- IEC TS 62941: 2016 地面用光伏组件 光伏组件设计鉴定和定型质量保证导则



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	多晶
组件重量	22kg±3%
组件尺寸	1960mm×991mm×40mm
线缆截面积	4mm ²
电池片数量	72(6x12)
接线盒	IP67, 3个二极管
连接器	MC4兼容(1000V)/QC 4.10-35(1500V)
包装信息	27块每托

STC下的电性参数

型号	JAP72S01 -315/SC	JAP72S01 -320/SC	JAP72S01 -325/SC	JAP72S01 -330/SC	JAP72S01 -335/SC
最大功率 (Pmax) [W]	315	320	325	330	335
开路电压 (Voc) [V]	45.85	46.12	46.38	46.40	46.70
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	37.09	37.28	37.39	37.65	37.83
短路电流 (Isc) [A]	9.01	9.09	9.17	9.28	9.35
最大功率点的工作电流 (Imp) [A]	8.49	8.58	8.69	8.77	8.87
组件效率[%]	16.2	16.5	16.7	17.0	17.2
功率公差	0~+5W				
短路电流温度系数(α _{Isc})	+0.058%/°C				
开路电压温度系数(β _{Voc})	-0.330%/°C				
最大功率温度系数(γ _{Pmp})	-0.400%/°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,也并不是合同中承诺内容。电性参数只做不同组件类型间比较之用。

NOCT下的电性参数

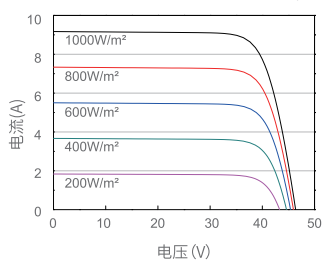
型号	JAP72S01 -315/SC	JAP72S01 -320/SC	JAP72S01 -325/SC	JAP72S01 -330/SC	JAP72S01 -335/SC
最大功率 (Pmax) [W]	233	237	241	244	248
开路电压 (Voc) [V]	42.84	43.04	43.24	43.41	43.63
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	34.45	34.64	34.82	35.03	35.21
短路电流 (Isc) [A]	7.23	7.29	7.35	7.40	7.46
最大功率点的工作电流 (Imp) [A]	6.77	6.84	6.91	6.97	7.04
标称电池工作温度 (NOCT)	辐照度800W/m ² , 环境温度20°C, 光谱AM1.5G, 风速1m/s				

应用条件

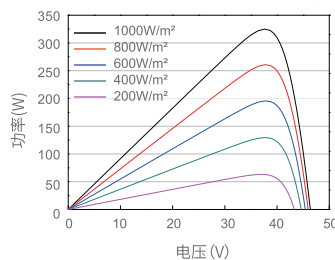
最大系统电压	1000V/1500V DC(IEC)
工作温度	-40°C~+85°C
最大保险丝额定电流	20A
最大静态负载, 正面	5400Pa
最大静态负载, 背面	2400Pa
电池标称工作温度	45±2°C
应用等级	Class A

特性曲线

电流-电压曲线 JAP72S01-325/SC



功率-电压曲线 JAP72S01-325/SC



电流-电压曲线 JAP72S01-325/SC

