

收获更多阳光

多晶

350W 半片组件

JAP72S10 330-350/SC 系列

产品介绍

采用电池切半技术, 产品具有更高的输出功率, 有效降低单瓦系统成本; 产品在遮挡损失、温度系数方面表现优异, 同时电池切半技术有效降低高功率组件的热斑风险, 在系统应用中表现出更优的发电性能及可靠性。



更高的功率输出



更优的温度系数



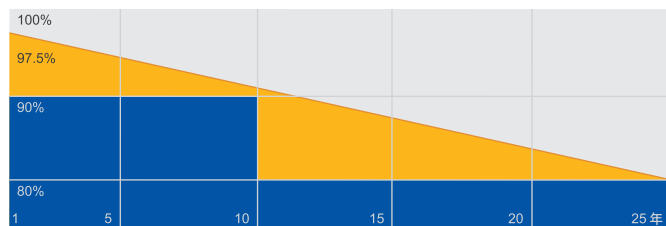
更小的遮挡损失



更强的机械性能

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
- 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



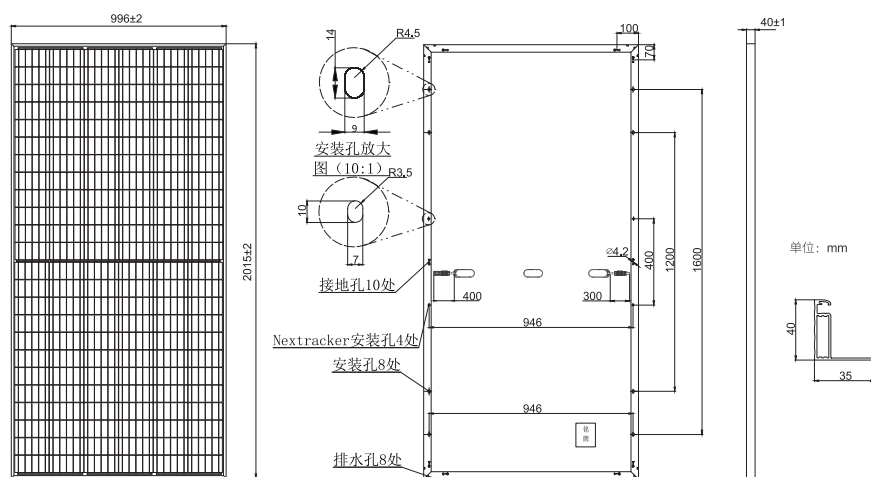
JA SOLAR
晶 澳 太 阳 能

www.jasolar.com

涉及技术变更和测试条件的具体说明, 晶澳公司保留最终解释权



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	22.7kg±3%
组件尺寸	2015±2mm×996±2mm×40±1mm
线缆截面积	4mm ²
电池片数量	144(6x24)
接 线 盒	IP68, 3个二极管
连 接 器	QC 4.10-35
包装信息	27块每托

STC下的电性参数

型号	JAP72S10 -330/SC	JAP72S10 -335/SC	JAP72S10 -340/SC	JAP72S10 -345/SC	JAP72S10 -350/SC
最大功率 (Pmax) [W]	330	335	340	345	350
开路电压 (Voc) [V]	45.54	45.73	45.89	46.07	46.27
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	37.72	37.90	38.08	38.25	38.43
短路电流 (Isc) [A]	9.26	9.35	9.43	9.50	9.58
最大功率点的工作电流 (Imp) [A]	8.75	8.84	8.93	9.02	9.11
组件效率[%]	16.4	16.7	16.9	17.2	17.4
功率公差	0~+5W				
短路电流温度系数(α_Isc)	+0.054%/°C				
开路电压温度系数(β_Voc)	-0.300%/°C				
最大功率温度系数(γ_Pmp)	-0.370%/°C				
标准测试条件 (STC)	辐照度1000W/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5G				

*对于NexTracker安装方式的静态载荷性能:正面负载2400Pa,背面负载2400Pa。

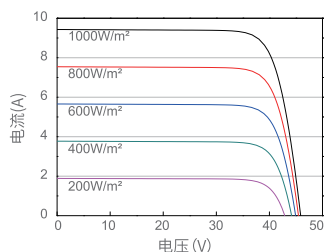
NOCT下的电性参数

型号	JAP72S10 -330/SC	JAP72S10 -335/SC	JAP72S10 -340/SC	JAP72S10 -345/SC	JAP72S10 -350/SC	最大系统电压	1000V/1500V DC(IEC)
最大功率(Pmax) [W]	244	248	252	256	260	工作温度	-40℃~+85℃
开路电压(Voc) [V]	43.98	44.17	44.35	44.51	44.66	最大保险丝额定电流	20A
最大功率点的工作电压(Vmp) [V]	35.36	35.53	35.69	35.85	36.01	最大静态负载, 正面	5400Pa
短路电流(Isc) [A]	7.35	7.43	7.51	7.59	7.67	最大静态负载, 背面	2400Pa
最大功率点的工作电流(Imp) [A]	6.90	6.98	7.06	7.14	7.22	电池标称工作温度	45±2℃
标称电池工作温度(NOCT)	辐照度800W/m², 环境温度20℃, 光谱AM1.5G, 风速1m/s					应用等级	Class A

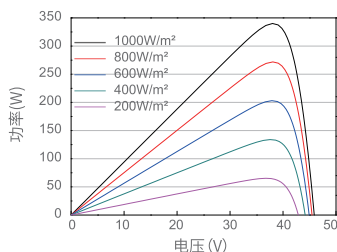
应用条件

特性曲线

电流-电压曲线 JAP72S10-340/SC



功率-电压曲线 JAP72S10-340/SC



电流-电压曲线 JAP72S10-340/SC

