

收获更多阳光

单晶

395W PERC 单玻组件

JAM72S09 375-395/PR 系列

产品介绍

组件采用晶澳创新的单晶PERC电池技术,产品具有更优异的低辐照性能和温度系数表现,提高了组件的发电量和系统收益。



5BB电池设计



更高的功率输出



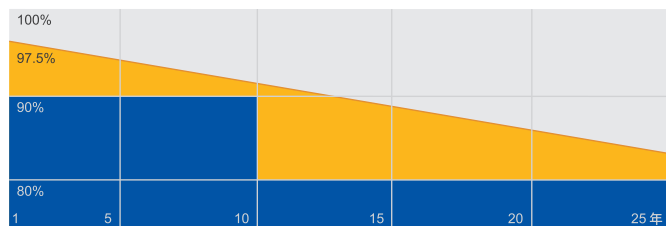
优异的弱光发电性能



更低的温度系数

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



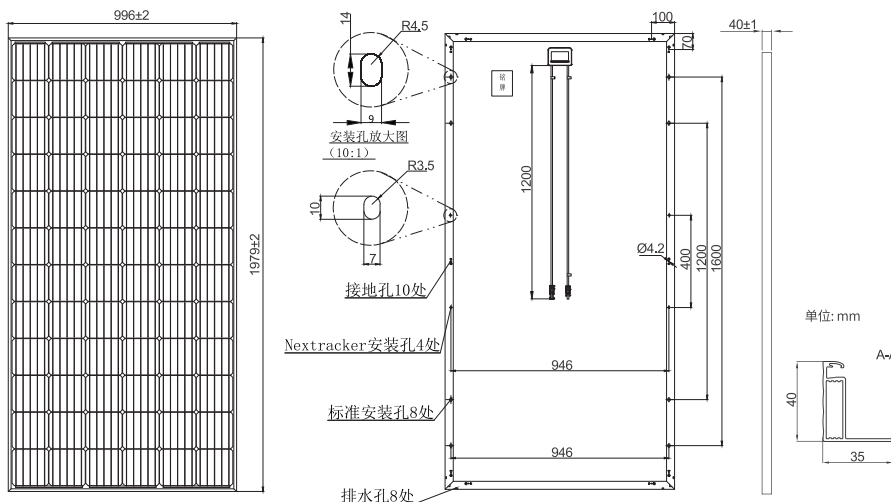
JASOLAR
晶 澳 太 阳 能

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	单晶
组件重量	22.3kg±3%
组件尺寸	1979±2mm×996±2mm×40±1mm
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	QC 4.10-35
包装信息	27块每托

STC下的电性参数

型号	JAM72S09 -375/PR	JAM72S09 -380/PR	JAM72S09 -385/PR	JAM72S09 -390/PR	JAM72S09 -395/PR
最大功率 (P _{max}) [W]	375	380	385	390	395
开路电压 (V _{oc}) [V]	48.47	48.75	49.04	49.35	49.64
最大功率点的工作电压 (V _{mp}) [V]	39.27	39.59	39.90	40.21	40.48
短路电流 (I _{sc}) [A]	10.06	10.12	10.17	10.22	10.27
最大功率点的工作电流 (I _{mp}) [A]	9.55	9.60	9.65	9.70	9.76
组件效率[%]	19.0	19.3	19.5	19.8	20.0
功率公差	0~+5W				
短路电流温度系数 (α _{Isc})	+0.060%/°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/m ² , 电池温度 25°C, 光谱 AM1.5G				

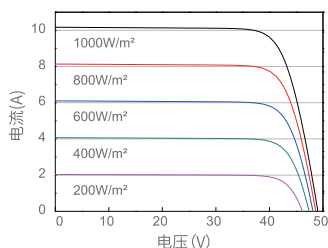
注:在该产品目录中的电性能参数并不单指一块组件,也并不是合约中承诺内容。电性参数只用做不同组件类型间比较之用。
对于Nextracker安装方式的静态载荷性能:正面负载2400Pa,背面负载2400Pa。

NOCT下的电性参数

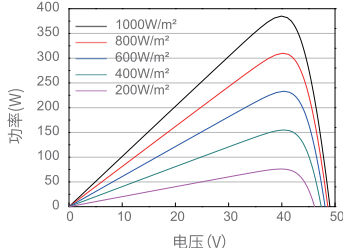
型号	JAM72S09 -375/PR	JAM72S09 -380/PR	JAM72S09 -385/PR	JAM72S09 -390/PR	JAM72S09 -395/PR	应用条件
最大功率 (P _{max}) [W]	278	281	285	289	292	最大系统电压 1000V/1500V DC(IEC)
开路电压 (V _{oc}) [V]	45.86	46.15	46.47	46.78	47.09	工作温度 -40°C~+85°C
最大功率点的工作电压 (V _{mp}) [V]	37.05	37.34	37.64	37.92	38.21	最大保险丝额定电流 20A
短路电流 (I _{sc}) [A]	7.95	7.99	8.03	8.07	8.11	最大静态负载, 正面* 5400Pa
最大功率点的工作电流 (I _{mp}) [A]	7.49	7.53	7.57	7.61	7.65	最大静态负载, 背面* 2400Pa
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					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 JAM72S09-385/PR



功率-电压曲线 JAM72S09-385/PR



电流-电压曲线 JAM72S09-385/PR

