

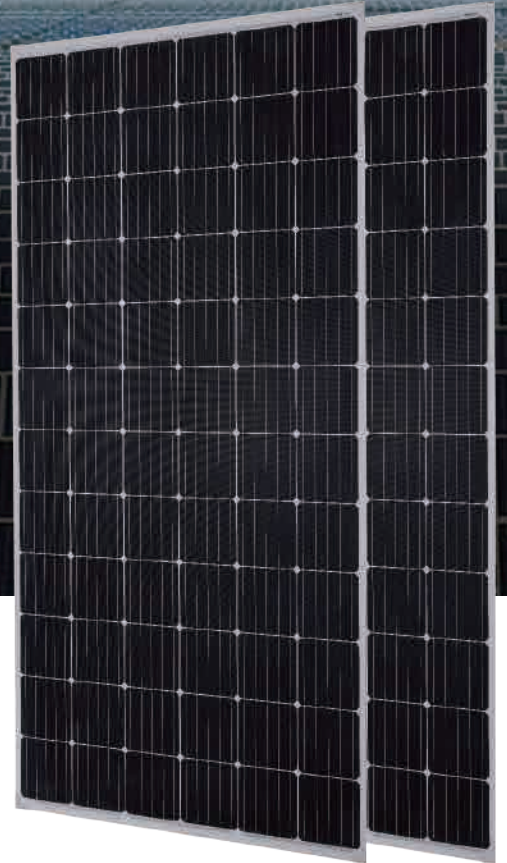
单晶

380W PERC 双玻组件

JAM72D00 360-380/PR 系列

产品介绍

组件将晶澳创新的单晶PERC电池技术与双玻组件技术相结合,产品具有更优异的低辐照性能,更低的年功率衰减,并提升了组件在系统端长期的可靠性能。



抗电势诱导
衰减 (PID)



优异的
抗隐裂性能



Class A防火等级
增强组件的安全性

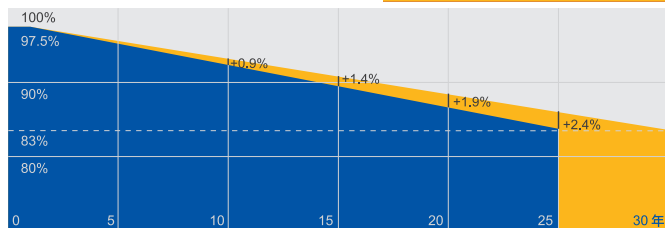


适用于沿海、沙漠、
湖面等严苛环境

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



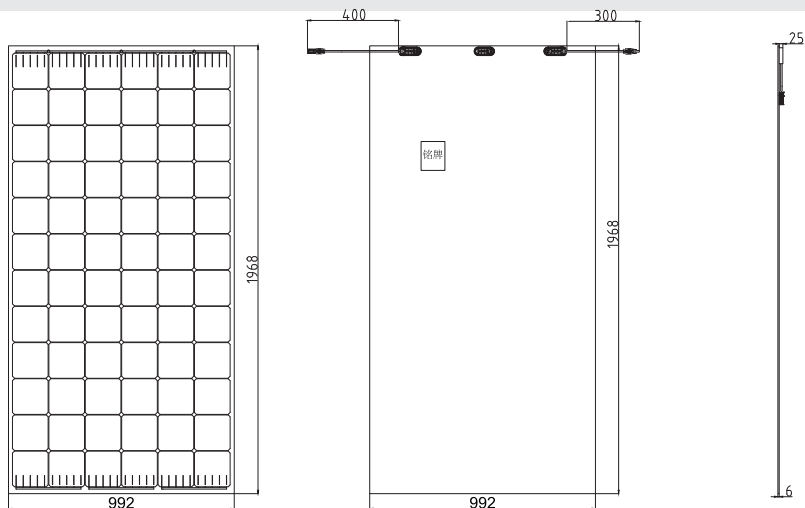
■ 30年线性质保带来的增加值 ■ JA标准

全面的产品及体系认证

- IEC 61215, IEC 61730, IEC TS 62804
- 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:线缆长度可按需定制

产品规格

电池类型	单晶
组件重量	28kg±3%
组件尺寸	1968mm×992mm×6mm (含接线盒厚度25mm)
线缆截面积	4mm ²
电池片数量	72(6x12)
接线盒	IP68, 3个二极管
连接器	QC 4.10-35
包装信息	28块每托

STC下的电性参数

型号	JAM72D00 -360/PR	JAM72D00 -365/PR	JAM72D00 -370/PR	JAM72D00 -375/PR	JAM72D00 -380/PR
最大功率 (Pmax) [W]	360	365	370	375	380
开路电压 (Voc) [V]	47.90	48.18	48.43	48.72	49.03
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	39.18	39.45	39.70	39.98	40.27
短路电流 (Isc) [A]	9.65	9.72	9.78	9.84	9.91
最大功率点的工作电流 (Imp) [A]	9.19	9.26	9.32	9.38	9.44
组件效率[%]	18.4	18.7	19.0	19.2	19.5
功率公差	0~+5W				
短路电流温度系数(α _{Isc})	+0.059%/°C				
开路电压温度系数(β _{Voc})	-0.300%/°C				
最大功率温度系数(γ _{Pmp})	-0.380%/°C				
标准测试条件 (STC)	辐照度1000W/m ² , 电池温度25°C, 光谱AM1.5G				

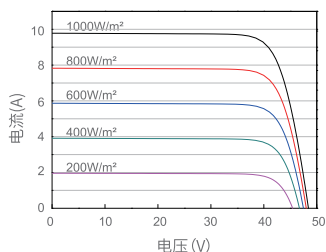
注:在该产品目录中的电性能参数并不单指一块组件,也并不是合约中承诺内容。电性参数只做不同组件类型间比较之用。

NOCT下的电性参数

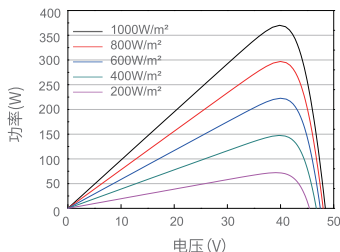
型号	JAM72D00 -360/PR	JAM72D00 -365/PR	JAM72D00 -370/PR	JAM72D00 -375/PR	JAM72D00 -380/PR	应用条件
最大功率 (Pmax) [W]	266	270	274	278	281	最大系统电压 1500V DC(IEC)
开路电压 (Voc) [V]	44.10	44.41	44.63	44.85	45.08	工作温度 -40°C~+85°C
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	36.20	36.40	36.65	36.88	37.13	最大保险丝额定电流 20A
短路电流 (Isc) [A]	7.76	7.81	7.86	7.92	7.98	最大静态负载, 正面 5400Pa
最大功率点的工作电流 (Imp) [A]	7.36	7.42	7.47	7.52	7.57	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 JAM72D00-370/PR



功率-电压曲线 JAM72D00-370/PR



电流-电压曲线 JAM72D00-370/PR

