

收获更多阳光

DEEP BLUE 3.0

单晶

550W MBB 半片组件

JAM72S30 525-550/MR 系列

产品介绍

采用高效11BB PERC电池结合电池半片技术,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

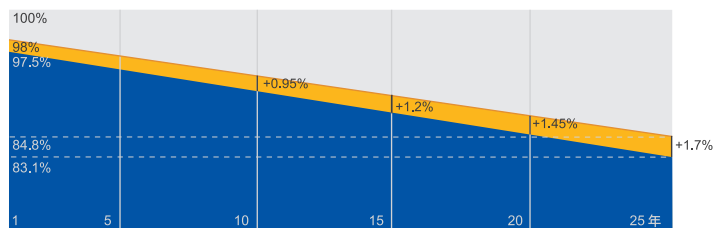


更强的机械性能

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

25年内每年0.55%的线性衰减



■ 新线性功率保证 ■ 标准线性功率保证

全面的产品及体系认证

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 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 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



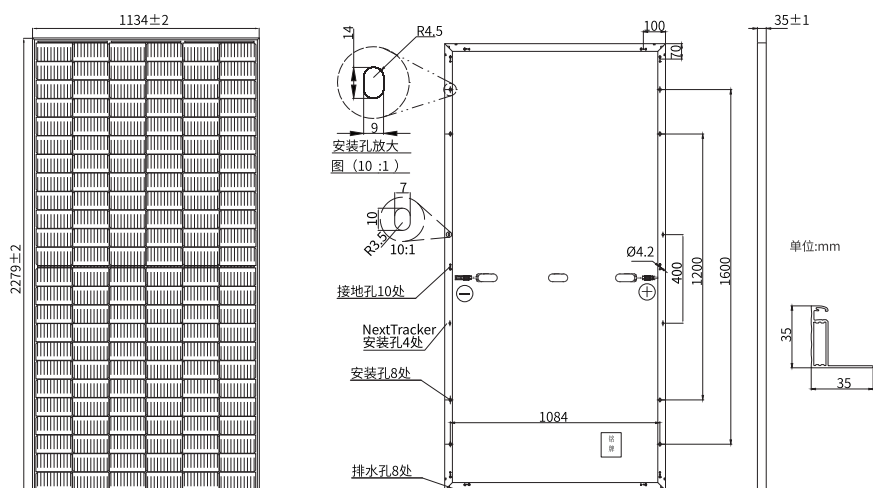
JASOLAR
晶 澳 太 阳 能

www.jasolar.com.cn

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	28.6kg±3%
组件尺寸	2279±2mm×1134±2mm×35±1mm
线缆截面积	4mm ² (IEC) , 12 AWG(UL)
电池片数量	144(6×24)
接 线 盒	IP68, 3个二极管
连 接 器	QC 4.10(1000V) QC 4.10-35(1500V)
线缆长度 (包含连接器)	300mm(+)/400mm(-)
包装信息	31块/托, 620块/40ft 集装箱

STC下的电性参数

型号	JAM72S30 -525/MR	JAM72S30 -530/MR	JAM72S30 -535/MR	JAM72S30 -540/MR	JAM72S30 -545/MR	JAM72S30 -550/MR
最大功率 (Pmax) [W]	525	530	535	540	545	550
开路电压 (Voc) [V]	49.15	49.30	49.45	49.60	49.75	49.90
最大功率点的工作电压 (Vmp) [V]	41.15	41.31	41.47	41.64	41.80	41.96
短路电流 (Isc) [A]	13.65	13.72	13.79	13.86	13.93	14.00
最大功率点的工作电流 (Imp) [A]	12.76	12.83	12.90	12.97	13.04	13.11
组件效率[%]	20.3	20.5	20.7	20.9	21.1	21.3
功率公差	0~+5W					
短路电流温度系数(α_{Isc})	+0.045%/°C					
开路电压温度系数(β_{Voc})	-0.275%/°C					
最大功率温度系数(γ_{Pmp})	-0.350%/°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。

NOCT下的电性参数

[illegible]

*对于NexTracker 安装方式的静态载荷性能:正面负载2000Pa,背面负载2000Pa.

特性曲线

