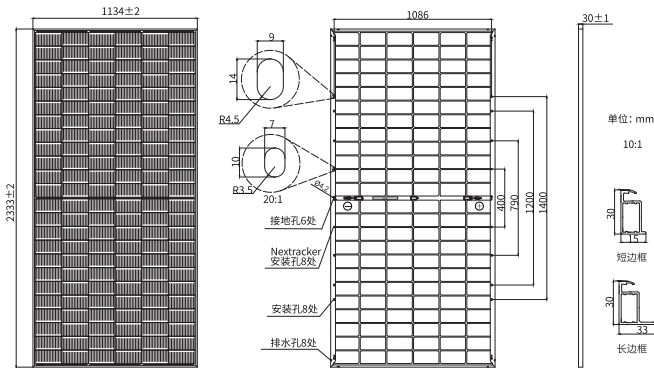




600W

575-600
JAM72D40LB
Series

注:边框颜色及线缆长度可按需定制

电池类型	单晶-16BB
组件重量	32.5kg
组件尺寸	2333±2mm×1134±2mm×30±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 4.10-351/ MC4-EVO2A
线缆长度(包含连接器)	300mm(+)/400mm(-)
正面玻璃/背面玻璃	2.0mm/2.0mm
包装信息	36块/托, 720块/40HQ 集装箱

STC下的电性参数

型号	JAM72D40 -575/LB	JAM72D40 -580/LB	JAM72D40 -585/LB	JAM72D40 -590/LB	JAM72D40 -595/LB	JAM72D40 -600/LB
最大功率(P _{max}) [W]	575	580	585	590	595	600
开路电压(V _{oc}) [V]	51.40	51.60	51.80	52.00	52.20	52.40
最大功率点的工作电压(V _{mp}) [V]	42.88	43.06	43.24	43.41	43.59	43.76
短路电流(I _{sc}) [A]	14.16	14.23	14.29	14.35	14.42	14.48
最大功率点的工作电流(I _{mp}) [A]	13.41	13.47	13.53	13.59	13.65	13.71
组件效率[%]	21.7	21.9	22.1	22.3	22.5	22.7
功率公差	0~+5W					
短路电流温度系数(α _{Isc})	+0.046%/°C					
开路电压温度系数(β _{Voc})	-0.260%/°C					
最大功率温度系数(γ _{Pmp})	-0.300%/°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。

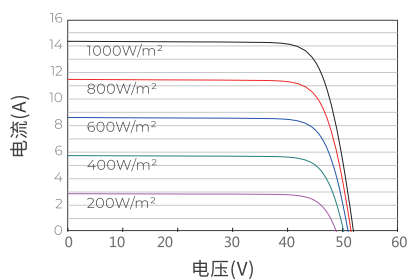
光照强度比为10%条件下的电性能参数

型号	JAM72D40 -575/LB	JAM72D40 -580/LB	JAM72D40 -585/LB	JAM72D40 -590/LB	JAM72D40 -595/LB	JAM72D40 -600/LB
最大功率(P _{max}) [W]	621	626	632	637	643	648
开路电压(V _{oc}) [V]	51.40	51.60	51.80	52.00	52.20	52.40
最大功率点的工作电压(V _{mp}) [V]	42.88	43.06	43.24	43.41	43.59	43.76
短路电流(I _{sc}) [A]	15.30	15.36	15.43	15.50	15.57	15.64
最大功率点的工作电流(I _{mp}) [A]	14.48	14.55	14.61	14.68	14.74	14.81
辐照强度比(背面/正面)	10%					

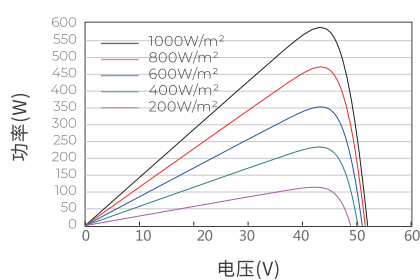
*NextTracker安装方式的最大静载需要参考晶澳和NextTracker匹配性声明函。 **背面率=背面STC峰值功率/铭牌标称功率

特性曲线

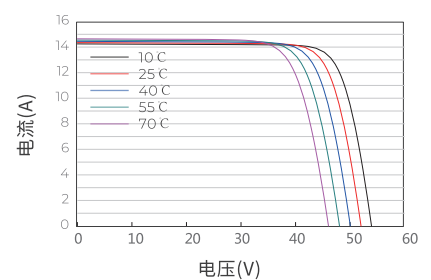
电流-电压曲线 JAM72D40-590/LB



功率-电压曲线 JAM72D40-590/LB



电流-电压曲线 JAM72D40-590/LB



600W **LB**
Series



更高更出色的发电能力



更低的LID衰减



更优异的弱光响应



优异的温度系数特性



12年产品材料与工艺质保



30年线性功率输出质保

n型双面双玻组件 JAM72D40 LB 575-600

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
- ISO 45001: 2018 职业健康安全管理体系
- IEC 62941: 2019 地面用光伏组件 光伏组件制造质量体系

