

高效光伏电池片

结合硅片与电池端先进技术，获得首年衰减 2%以内的高效单晶组件。



高转化率

高水平生产工艺保证组件高转化率。



良好弱光性

清晨、傍晚和阴雨天等弱光条件下，表现优异。



载荷能力

整体组件通过 2400Pa 的风载荷及 5400Pa 的雪载荷认证。



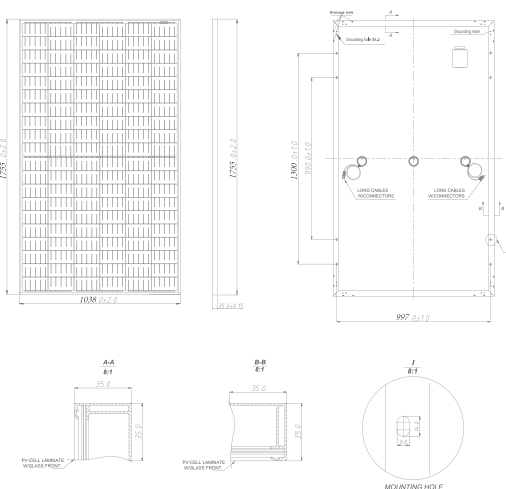
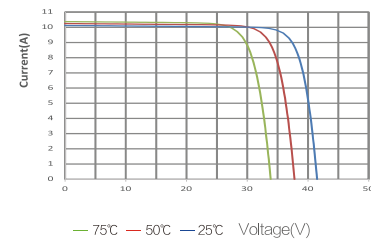
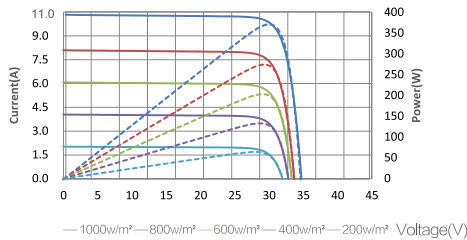
严酷环境耐受力

TUV 测试认证通过高盐雾腐蚀及 PID 测试。

所有指定参数均在 25°C , 1000W/m²光强和 AM1.5 STC 条件下测试

STC 电性能参数

型号	JD350M6C	JD355M6C	JD360M6C	JD365M6C	JD370M6C	JD375M6C	JD380M6C
组件功率范围	350 ≤ P _m < 355	355 ≤ P _m < 360	360 ≤ P _m < 365	365 ≤ P _m < 370	370 ≤ P _m < 375	375 ≤ P _m < 380	380 ≤ P _m < 385
最大功率	P _m (W) 350	355	360	365	370	375	380
最大工作电压	V _m (V) 33.6	33.8	34.0	34.2	34.4	34.6	34.8
最大工作电流	I _m (A) 10.42	10.51	10.59	10.68	10.76	10.84	10.92
开路电压	V _{oc} (V) 40.1	40.3	40.5	40.7	40.9	41.1	41.3
短路电流	I _{sc} (A) 11.15	11.25	11.35	11.43	11.52	11.60	11.69
组件效率	(%) 19.2	19.5	19.8	20.0	20.3	20.6	20.9
功率温度系数	(%/°C)	-0.360					
开路电压温度系数	(%/°C)	-0.260					
短路电流温度系数	(%/°C)	0.043					
AAA 级太阳能模拟器 (IEC 60904-4) ,电性能数据测试不确定性在±3%之间							



NOCT

	JD360M6C	JD365M6C	JD370M6C	JD375M6C	JD380M6C
最大功率	P _m (W) 266	269	273	276	280
最大工作电压	V _m (V) 31.10	31.30	31.50	31.70	31.90
最大工作电流	I _m (A) 8.54	8.60	8.66	8.72	8.78
开路电压	V _{oc} (V) 37.75	37.96	38.16	38.35	38.54
短路电流	I _{sc} (A) 9.11	9.16	9.21	9.26	9.31
标称电池温度	45±2°C				

标称电池工作温度测试条件: 800W²/m 光强, 大气温度 20°C, AM=1.5, 风速 1m/s

极限参数

绝缘电压	6000/8000V	
工作温度	(°C)	-40~+85
最大系统电压	(V DC)	1000/1500
最大熔断电流	(A)	20
最大负载	5400Pa(112.78lbf/ft ²)	

机械参数

线缆及接线端子	4mm ² , 300mm, 线长可定制, MC4
接线盒	分体接线盒, 3个二极管, IP68
电池片数量型号和成列	120片单晶电池片 (6x20)
电池尺寸	(mm) 166x166
组件尺寸	(mm) 1755*1038*35
组件重量	(Kg) 19.5
边框上排水孔数量	16
玻璃型号及厚度	3.2mm镀膜高透钢化玻璃

包装配置

包装配置	31 件/箱
托盘承载	62 件/托
集装箱承载	806 件/40 尺高柜

表中产品规格可以改变, 无需事先通知。