

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。



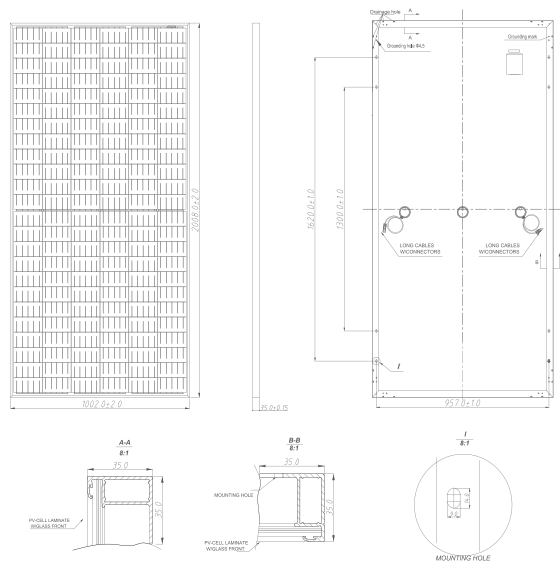
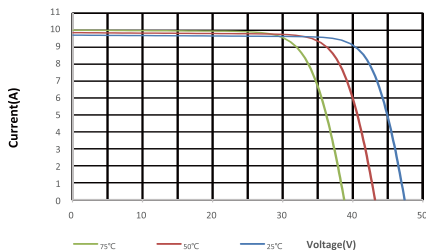
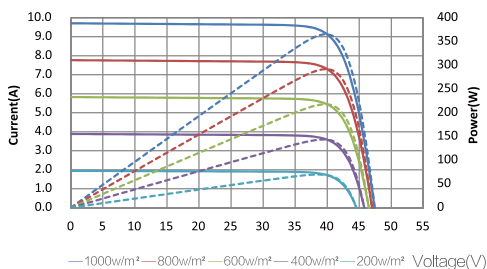
严酷环境耐受力

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		JD335P6C	JD340P6C	JD345P6C	JD350P6C	JD355P6C
组件功率范围		335 ≤ P _m < 340	340 ≤ P _m < 345	345 ≤ P _m < 350	350 ≤ P _m < 355	355 ≤ P _m < 360
最大功率	P _m (W)	335	340	345	350	355
最大工作电压	V _m (V)	37.4	37.7	38.0	38.3	38.6
最大工作电流	I _m (A)	8.96	9.02	9.08	9.14	9.20
开路电压	V _{oc} (V)	45.7	46.0	46.2	46.5	46.8
短路电流	I _{sc} (A)	9.46	9.51	9.58	9.64	9.70
组件效率	(%)	16.7	16.9	17.1	17.4	17.7
功率温度系数	(%/°C)		-0.390			
开路电压温度系数	(%/°C)		-0.310			
短路电流温度系数	(%/°C)		0.054			
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		JD340P6C	JD345P6C	JD350P6C	JD355P6C
最大功率	P _m (W)	253.1	256.8	260.5	264.2
最大工作电压	V _m (V)	35.0	35.3	35.5	35.8
最大工作电流	I _m (A)	7.22	7.28	7.33	7.38
开路电压	V _{oc} (V)	42.7	42.9	43.2	43.5
短路电流	I _{sc} (A)	7.69	7.75	7.80	7.84
标称电池温度		45±2°C			
标称电池工作温度测试条件: 800W/m ² 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/ft²)

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	144片多晶电池片 (6x24)
电池尺寸	(mm) 158.75x158.75
组件尺寸	(mm) 2008*1002*35
组件重量	(Kg) 22
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	682件/40尺高柜

表中产品规格可以改变, 无需事先通知。