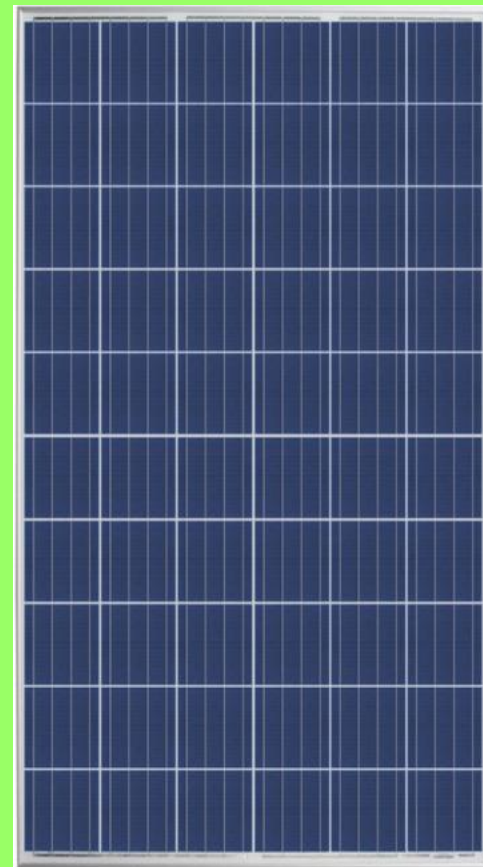
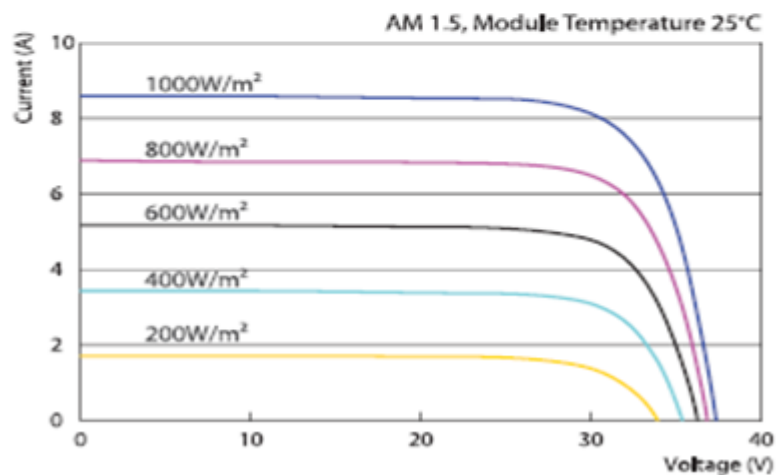
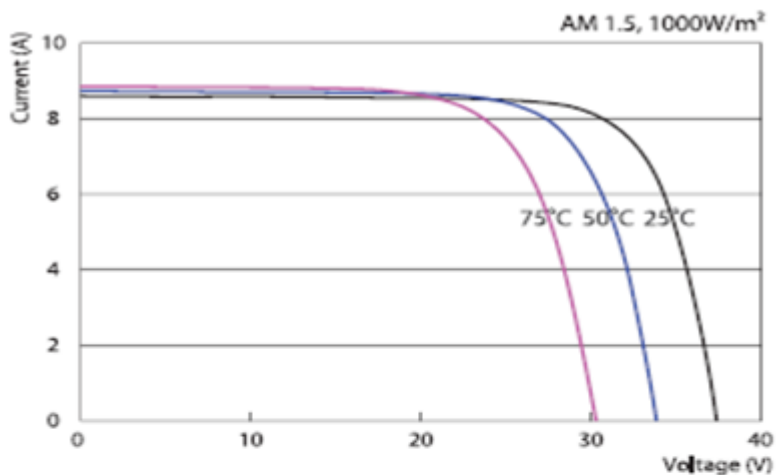




RM60-156P/260-275W (4BB)



1. 曲线图



2. 组件特性

四主栅电池片

均匀的收集电流，降低组件内部电池片的电流热损耗。

优越的弱光光谱响应

在 200W/m²的光强下，组件相对效率高达 96%。

公差

0~+5 W

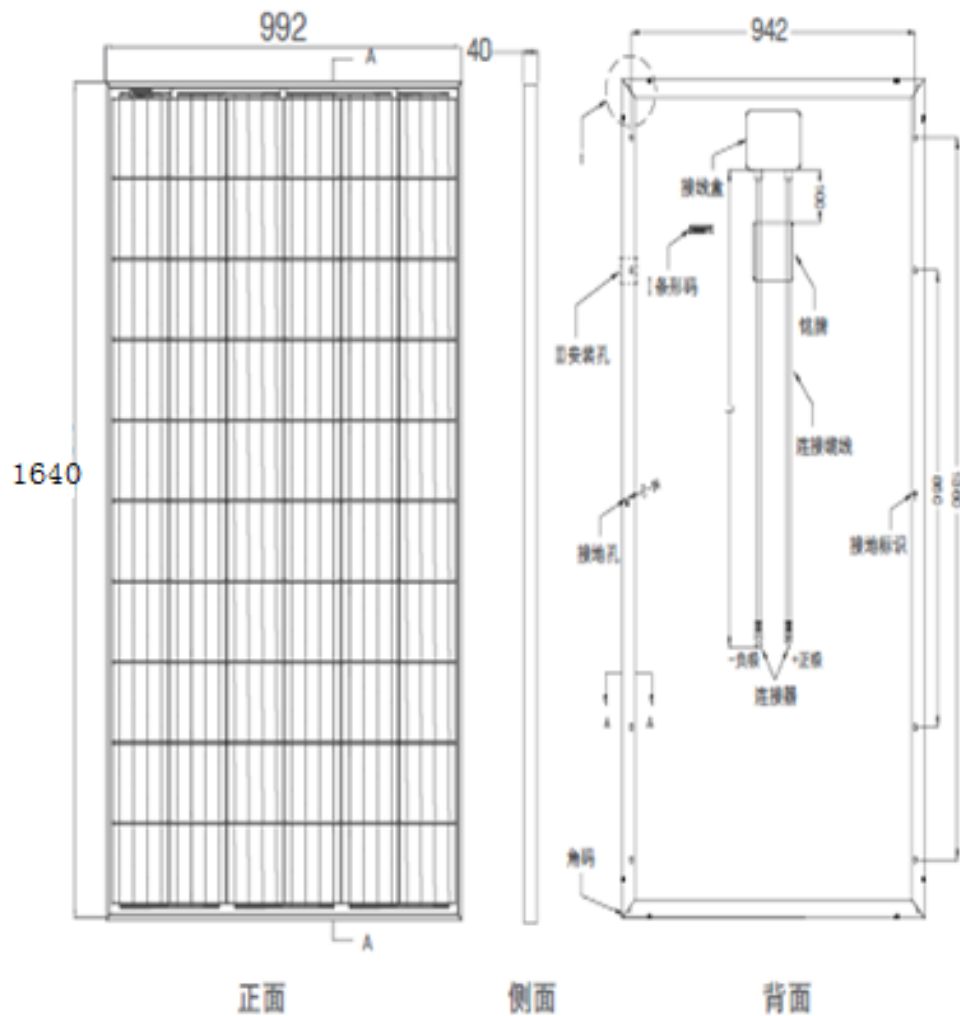
载荷能力

整体组件通过 5400Pa 的雪荷和 2400Pa 的风荷。

严酷的环境适应性

通过抗盐雾、抗氨气、抗沙尘测试，适合海边、农场和沙漠等恶劣环境下工作。

3. 装配图



4. 结构参数

电池片类型	多晶硅 156×156mm
电池片数目	60 (6×10)
组件尺寸	1640×992×40mm
组件重量	19.5kg
组件玻璃	3.2mm 高透光率 低铁钢化玻璃
边框	阳极氧化膜铝合金
接线盒	防护等级 IP67 3个二极管
导线	TUV 4mm ² 导线长度 1000mm
标准包装	23pcs/托 毛重 460kg

5. 电性能参数

组件型号	RM60-156P/260W		RM60-156P/265W		RM60-156P/270W		RM60-156P/275W	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最大功率 (P _{max} /W)	260	191	265	194	270	199.6	275	203.3
最佳工作电压 (U _{mpp} /V)	30.72	28.2	31.15	28.3	31.47	29.30	31.80	29.59
最佳工作电流 (I _{mpp} /A)	8.47	6.76	8.51	6.86	8.58	6.81	8.65	6.87
开路电压 (U _{oc} /V)	37.86	34.8	38.01	34.8	38.32	35.89	38.55	36.13
短路电流 (I _{sc} /A)	8.99	7.19	9.09	7.32	9.17	7.49	9.24	7.54
组件效率	15.98%		16.29%		16.60%		16.90%	
工作温度范围	-40℃~+85℃							
最大系统电压	1000 VDC							
最大额定熔丝电流	15 A							
输出功率公差	0~+3 W							
最大功率 (P _{max}) 的温度系数	-0.41%/℃							
开路电压 (V _{oc}) 的温度系数	-0.31%/℃							
短路电流 (I _{sc}) 的温度系数	0.06%/℃							
电池工作温度	45±2℃							

注： STC：光照强度 1000W/m²，电池温度 25℃，空气质量 AM1.5

NOCT：光照强度 800W/m²，电池温度 20℃，空气质量 AM1.5，风速 1m/s.

本公司保留最终解释权