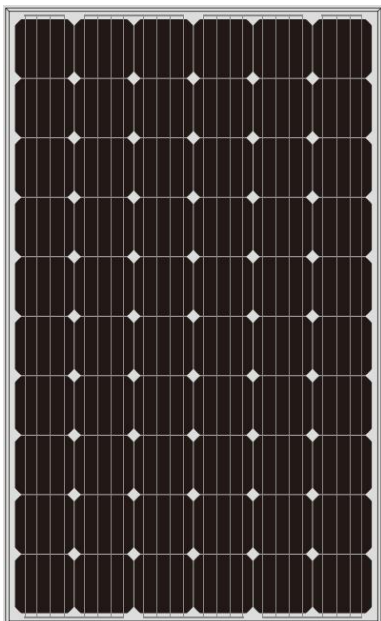




单晶硅光伏组件 265 瓦系列

6M-255 6M-260 6M-265



产品优势

- 并网系统最流行与最成熟的板型，被广泛应用。
- 行业领先制造技术，保证对材料和工艺的严格控制。
- 全线的 EL 检验有效排除产品缺陷
- 优化电流分档提高组件发电量
- 采用腱反射玻璃，不仅增加了光的吸收，同时使组件在雨水环境下具有自清洁功能，有效的减少了灰尘引起的功率损失。
- 优异的耐光性能。
- 组件抗压力强能承受 2400 帕的风压和 5400 帕的雪压。
- 良好的抗盐雾、抗氨气腐蚀性能
- 0~+5% 正公差输出功率

质保

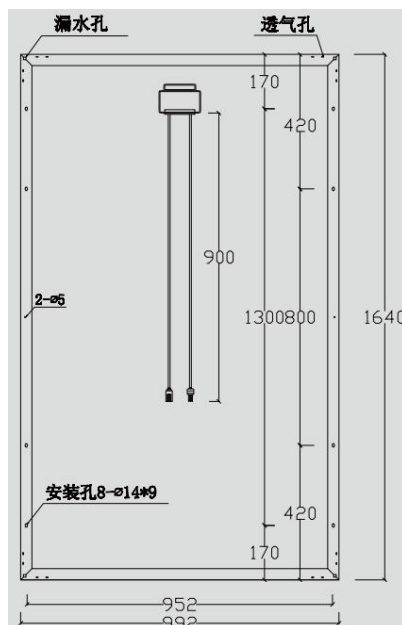
- 10 年的产品材料和工艺保证。
- 10 年 90%、25 年 80% 的输出功率质保。

产品认证

- ISO9001:2008: ISO 质量管理体系
- IEC61215、IEC61730
- CQC 金天阳认证
- CE 认证
- SGS-TUV 认证

材料与机械参数

	6M-255	6M-260	6M-265
电池片规格 (mm)	单晶 156.75X156.75		
电池片数量 (片)	6X9=54		
组件尺寸 (mm)	1480X992X35/40		
组件重量 (kg)	16.2/16.5		
玻璃	3.2mm 钢化玻璃		
封装	EVA		
背板	多层复合材料		
铝边框	银色/黑色阳极氧化铝合金		
接线盒	IP65/IP68		
导线	4mm ² ,900mm		
连接器	MC4 或兼容 MC4		
包装信息	30/26 片/拖		



背面工艺图纸

工作参数

	6M-255	6M-260	6M-265
最大系统电压	1000V		
工作温度	-45℃~+80℃		
最大保险丝额定电流	20A		
最大静态负载 正面（如雪、风）	5400PA		
最大静态负载 北面（如风）	2400PA		
应用等级	Class A		

电性参数（标准条件下测试）

	6M-255	6M-260	6M-265
最大功率	255W	260W	265W
功率公差		0~+5%	
电池片效率	19.1%	19.9%	20.7%
开路电压	35.0V	35.3V	35.5V
最大功率点的工作电压	28.4V	28.6V	28.8V
短路电流	9.52A	9.64A	9.75A
最大功率点的工作电流	8.98A	9.09A	9.20A
短路电流温度系数		+0.06%	
开路电压温度系数		-0.33%	
最大功率温度系数		-0.45%	
标准测试条件	辐照度 1000W/M2、电池温度 25℃、大气质量 AM1.5		

电性能参数是组件在标准测试条件下的平均理论数据，且各组件之间存在数值差异，不能作为组件产品交货的依据。