

SUNRISE
兆阳能源



常州兆阳能源科技公司成立于2006年，成立初期以组件制造、销售为基础，是国内最早进入电站投资、开发和系统集成的光伏企业之一。业务范围包括电站投资开发、光伏发电工程总承包、电站设计、安装、运营及维护，以及太阳能产品的生产、销售。

公司拥有3.5万平米自动化生产车间，光伏组件年产能达到500兆瓦。兆阳在全球拥有8家办事处，与多家全球知名光伏企业建立了长期合作关系，全球范围参与投资、建设的电站超过600MW，并向德国、意大利、澳大利亚、日本、印度、美国、中国等全球50多个国家供应高效、清洁的太阳能系统。



组件型号

- SR-P660275
- SR-P660270
- SR-P660265
- SR-P660260



高防护
连接器



高透光，低铁
光伏玻璃



功率质保：

5年不低于95%，12年不低于90%，18年不低于85%，25年不低于80%



保护性
旁路二极管



通过盐雾和
耐氨测试



12年产品材料和
工艺质保



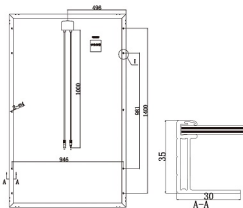
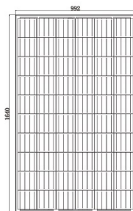
3% 正公差
0~+3%

参数表

组件型号		SR-P660275	SR-P660270	SR-P660265	SR-P660260
最大功率	Pm(w)	275W	270W	265W	260W
公差	(%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
开路电压	Voc(v)	38.88	38.65	38.15	37.89
短路电流	Isc(A)	9.35	9.23	9.19	9.08
最大功率工作电压	Vm(v)	31.19	31	30.82	30.61
最大功率工作电流	Im(A)	8.82	8.71	8.6	8.5
组件效率	(%)	17	16.7	16.31	16.01
电池片效率	(%)	19.13	18.78	18.42	18.07
电池类型	(mm)	156×156 (多晶硅)			
电池片数量	(Pcs)	60 (6×10)			
二极管数量	(Pcs)	3			
最大系统电压	(V)	DC1000			
开路电压温度系数	(%/°C)	-0.33			
短路电流温度系数	(%/°C)	0.055			
最大功率温度系数	(%/°C)	-0.44			
工作温度	(°C)	-40 to 85			
额定电池工作温度	(°C)	45±2			
最大保险丝额定电流	(A)	15			
抗风压	(Pa)	3800			
抗压力	(Pa)	5400			

标准测试条件：辐照度1000W/m² 电池温度25°C 大气质量AM1.5

机械性能 单位:mm



组件尺寸	(mm)	1640×992×35
重量	(kg)	18.2
载货量		324 pcs/20' 柜
		840 pcs/40' 高柜