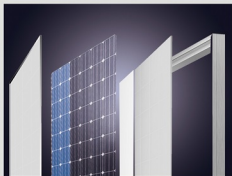


常州兆阳能源科技公司成立于2006年，成立初期以组件制造、销售为基础，是国内最早进入电站投资、开发和系统集成的光伏企业之一。业务范围包括电站投资开发、光伏发电工程总承包、电站设计、安装、运营及维护，以及太阳能产品的生产、销售。

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-M660300
- SR-M660290
- SR-M660285
- SR-M660280
- SR-M660275
- SR-M660270
- SR-M660265



高防护
连接器



高透光，低铁
光伏玻璃



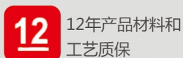
功率质保：
5年不低于95%，12年不低于90%，18年不低于85%，25年不低于80%



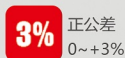
保护性
旁路二极管



通过盐雾和
耐氨测试



12年产品材料和
工艺质保



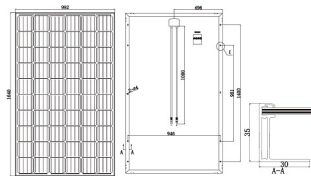
3% 正公差
0~+3%

参数表

组件型号		SR-M660300	SR-M660290	SR-M660285	SR-M660280	SR-M660275	SR-M660270	SR-M660265
最大功率	Pm(w)	300W	290W	285W	280W	275W	270W	265W
公差	(%)	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3	0~+3
开路电压	Voc(v)	39.13	38.96	38.86	38.76	38.65	38.48	38.29
短路电流	Isc(A)	10.02	9.73	9.59	9.47	9.31	9.17	9.04
最大功率工作电压	Vm(v)	31.64	31.5	31.42	31.34	31.25	31.11	30.96
最大功率工作电流	Im(A)	9.49	9.21	9.08	8.94	8.81	8.68	8.56
组件效率	(%)	18.47	17.85	17.55	17.24	16.9	16.6	16.3
电池片效率	(%)	21.24	20.53	20.18	19.83	19.47	19.12	18.76

电池类型	(mm)	156×156(单晶硅)
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)	-0.35
短路电流温度系数	(%/°C)	0.05
最大功率温度系数	(%/°C)	-0.45
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

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