

M8 单晶系列 50W-235W

产品特性



离网系统最流行与成熟的版型，被广泛应用。



优异的弱光性能。



行业领先的制造技术，保证对材料与工艺的严格控制。



组件抗压力强能承受2400帕的风压与5400帕的雪压。



全线的EL检验有效排除产品缺陷。



良好的抗盐雾、抗氨气腐蚀性能。



优化电流分档提高组件发电量。



0~+5W正公差输出保证。



采用减反射玻璃。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。

质保



5年的产品材料与工艺保证。



10年90%、25年80%的输出功率质保。

认证

- ◆ ISO 认证
- ◆ SGS-TUV 认证
- ◆ CQC 金太阳认证
- ◆ IEC61215、IEC61730
- ◆ CE 认证



*涉及技术及测试条件的具体说明，国阳公司保留最终解释权。

	型号	功率 (W)	组件尺寸(mm)	组件重量 (kg)	功率公差	工作温度	接线盒	应用等级	包装信息	电池片 效率	开路电压 (V)	工作电压 (V)	短路电流 (A)	工作电流 (A)	电池片尺寸 (mm)
	M8-33-50	50W	530x540x25x25	3.0	0-+5W	-45~+80℃	IP65/IP67	ClassA	6片/箱	21.1%	23.0	18.8	2.82	2.66	168x42
	M8-33-70	70W	685x540x25x25	3.9	0-+5W	-45~+80℃	IP65/IP67	ClassA	6片/箱	21.1%	23.0	18.8	3.95	3.72	168x56
	M8-33-90	90W	810x540x25x25	4.6	0-+5W	-45~+80℃	IP65/IP67	ClassA	6片/箱	22.6%	23.0	18.8	5.08	4.79	168x67.2
	M8-33-100	100W	995x540x28x25	5.7	0-+5W	-45~+80℃	IP65/IP67	ClassA	6片/箱	21.7%	23.0	18.8	5.64	5.32	168x84
	M8-32-120	120W	870x710x28x25	6.7	0-+5W	-45~+80℃	IP65/IP67	ClassA	4片/箱	21.9%	22.4	18.3	6.96	6.56	168x100.8
	M8-32-130	130W	960x710x28x25	7.4	0-+5W	-45~+80℃	IP65/IP67	ClassA	4片/箱	21.9%	22.4	18.3	7.54	7.11	168x112
	M8-32-150	150W	1070x710x28x25	8.3	0-+5W	-45~+80℃	IP65/IP67	ClassA	4片/箱	22.7%	22.4	18.3	8.69	8.20	168x126
	M8-32-200	200W	1410x710x28x25	10.9	0-+5W	-45~+80℃	IP65/IP67	ClassA	38片/施	22.3%	22.4	18.3	11.58	10.93	168x168
	M8-32-205	205W								22.7%	22.4	18.3	11.87	11.20	
	M8-32-210	210W								23.1%	23.1	18.9	11.77	11.10	
	M8-32-215	215W								23.1%	22.4	18.3	11.45	10.80	
	M8-36-220	220W	1580x710x28x25	12.3	0-+5W	-45~+80℃	IP65/IP67	ClassA	38片/施	22.3%	25.6	20.9	11.16	10.53	
	M8-36-225	225W								22.7%	25.8	21.1	11.30	10.66	
	M8-36-230	230W								23.1%	26.0	21.3	11.45	10.80	
	M8-36-235	235W								23.1%	25.9	21.2	11.77	11.10	

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
导线	无(可接受定制)
连接器	无(可接受定制MC4或兼容MC4)
最大系统电压	700V
最大保险丝额定电流	10A
短路电流温度系数	+0.06%
开路电压温度系数	-0.32%
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

背面工艺图纸

