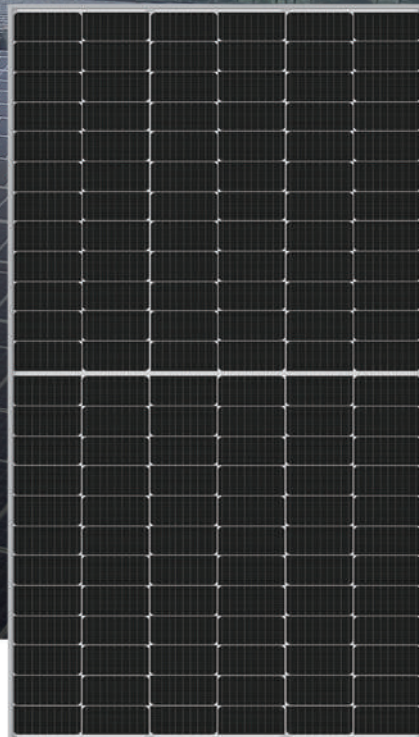


单晶

GSM430-455WM6-144



高效率&低衰减

- ★ 组件功率正公差+5W
- ★ 组件转换效率高达 20.93%

严格的质量保障

- ★ 组件通过了TUV认证的抗PID (抗电势诱导衰减性能)
- ★ 100% EL检测

产品性能优异

- ★ 优异的低辐照性能
- ★ 大型光伏电站和光伏分布式项目的最佳选择

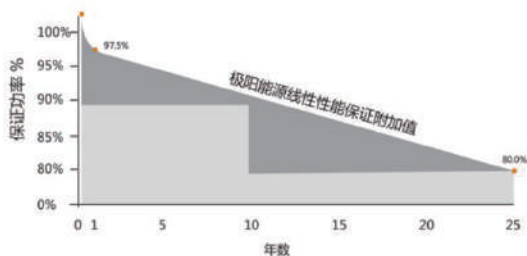
适应多种环境

- ★ 通过了盐雾和氨气环境测试认证
- ★ 组件可承受5400pa雪压和2400pa风压

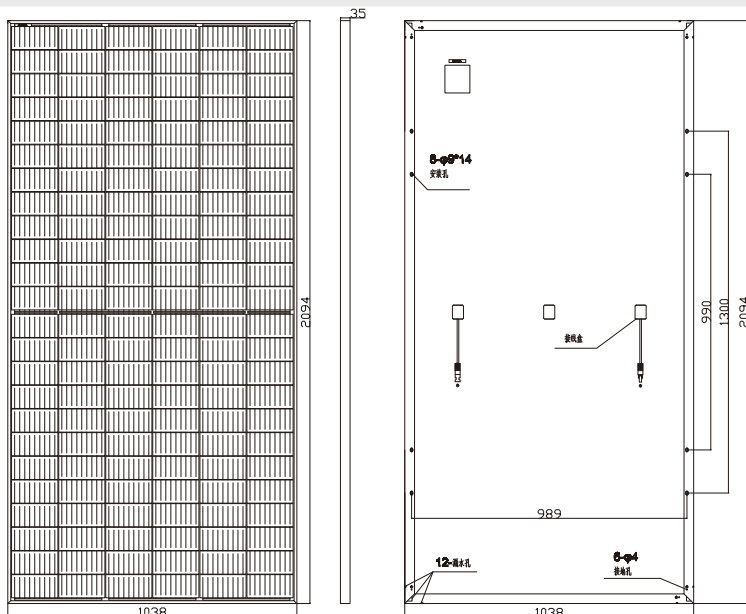
简介

极阳能源，成立于2010年，是专业的全球定制化光伏组件制造商，产品应用于世界各地住宅，商业和地面光伏电站发电系统。公司在生产高性能太阳能产品的同时，提供整体系统解决方案和技术支持，以确保极阳客户获取最优服务。极阳能源自成立以来，致力于最优化满足客户定制化光伏产品的需求，最大限度提高客户整体收益。

- 12年产品质保
- 25年线性功率输出质保



组件尺寸



机械参数

电池片类型	单晶
电池片数量	144片(6x24)
尺寸	2094x1038x35mm
重量	23.5kg
包装信息	30块/拖
	720块/13米车
	960块/17.5米车
	280块/20GP
	660块/40HQ

电性能参数

型号	GSM430 M6-144	GSM435 M6-144	GSM440 M6-144	GSM445 M6-144	GSM450 M6-144	GSM455 M6-144
最大功率 Pm(W)	430	435	440	445	450	455
开路电压 Voc(V)	48.5	48.7	48.9	49.1	49.3	49.5
短路电流 Isc(A)	11.31	11.39	11.46	11.53	11.6	11.66
最大功率电压 Vmp(V)	40.7	40.9	41.1	41.3	41.5	41.7
最大功率电流 Imp(A)	10.57	10.64	10.71	10.78	10.85	10.92

STC: 辐照度 1000W/m², 电池温度 25°C, 大气质量 1.5

温度系数

使用条件

额定电池工作温度 (NOCT)	45±2°C	工作温度	-40~ +85°C
最大功率温度系数 (%/°C)	-0.35	存储温度	-40~ +85°C
开路电压温度系数 (%/°C)	-0.27	最大保险丝额定电流	20A
短路电流温度系数 (%/°C)	0.048	最大系统电压	DC1500V



地址: 江苏省常州市天宁区北塘河路启迪协信科技园56-1

邮箱: info@great-solar.com

网址: www.great-solar.com

电话: 0086-519-89962158

传真: 0086-519-89962159