

阳光能源

双玻BIPV组件

JMPV-BXD/18-125~135(R)

最大功率

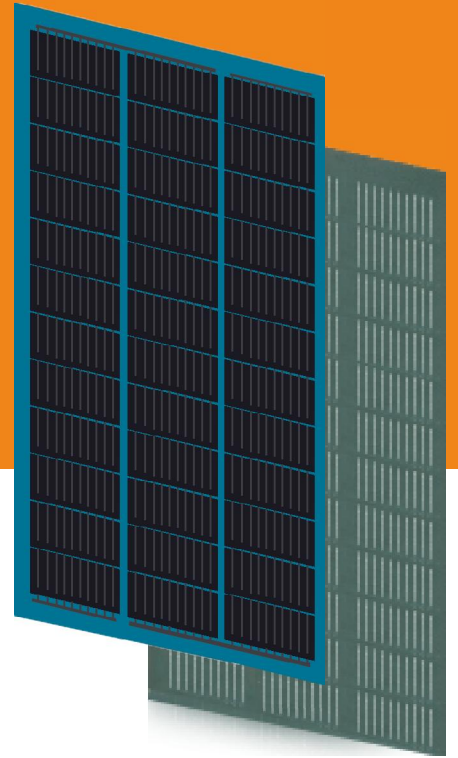
135W

最高效率

19.28%

功率公差

0~+5W



电池类型

P型/M10/PERC/双面/10BB/半片



高效率 高发电量

半片组件设计，减少内部电流和内损耗，提升组件功率输出，多种颜色可供选择。



优异的抗PID性能

通过电池生产技术优化及材料管控将PID现象造成的衰减几率降至最小。



建筑美学

高端低调的组件外观,建筑一体化专用产品,适用于各种墙体,可依据不同墙体进行定制化设计。



优异的承载能力

正面可承受5400Pa雪压，背面可承受2400Pa风压。



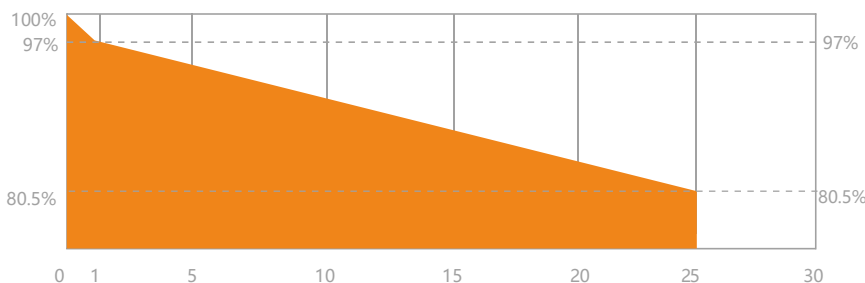
IEC61215/ IEC 61730/ GB29551

5年

工艺质保

25年

功率质保



PICC

可附加有偿保险服务



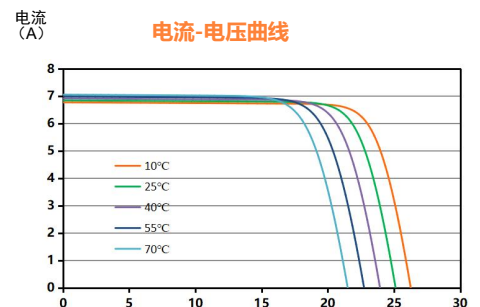
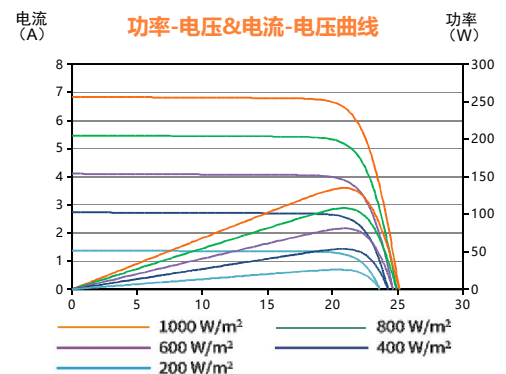
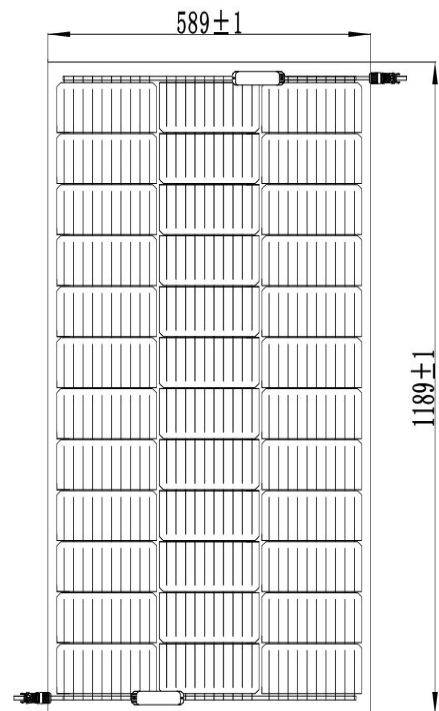
锦州阳光能源有限公司成立于2000年，是一家集单晶硅全产业链产品研发、生产制造、光伏应用及全球销售为一体的新能源上市公司（上市公司名称为阳光能源控股有限公司，股份代码：00757.HK）。公司致力于为全球客户提供光伏优质产品、技术支持与全方位解决方案。

网址：www.solargiga.com

双玻BIPV组件 JMPV-BXD/18-125~135(R)

型号		JMPV-BXD/18-125~135(R)		
电气参数 (STC)				
最大功率 (Pmax/W)	125	130	135	
峰值功率电压(Vmp/V)	20.22	20.64	21.03	
峰值功率电流(Imp/A)	6.19	6.30	6.42	
开路电压(Voc/V)	24.15	24.64	25.12	
短路电流(Isc/A)	6.60	6.72	6.84	
组件效率(%)	17.85	18.56	19.28	
STC(标准测试条件下):大气质量AM1.5, 辐照度1000W/m ² , 电池温度25°C				
电气参数 (NMOT)				
最大功率 (Pmax/W)	93.49	97.16	100.74	
峰值功率电压(Vmp/V)	18.85	19.24	19.60	
峰值功率电流(Imp/A)	4.96	5.05	5.14	
开路电压(Voc/V)	22.59	23.04	23.49	
短路电流(Isc/A)	5.33	5.43	5.52	
NMOT (组件额定工作温度条件下):辐照度800W/m ² , 环境温度20°C, 风速1m/s				
双面发电参数 (以135W为例) (双面发电量增益受地表反射率、离地高度、阵列间距等影响, 仅供参考)				
功率增益	5%	15%	25%	
最大功率 (Pmax/W)	141.74	155.20	168.87	
组件效率 (%)	20.24	22.16	24.11	
峰值功率电压(Vmp/V)	21.03	21.03	21.03	
峰值功率电流(Imp/A)	6.74	7.38	8.03	
开路电压(Voc/V)	25.12	25.12	25.12	
短路电流(Isc/A)	7.18	7.87	8.55	
温度特性				
电池额定工作温度	45±2°C			
短路电流温度系数 (Isc)	0.049%/°C			
开路电压温度系数 (Voc)	-0.267%/°C			
最大功率温度系数 (Pmp)	-0.349%/°C			
机械参数				
电池片类型	P型/M10/PERC/双面/10BB/半片 182×91mm			
电池片数量	36(3×12)			
组件重量	19±1kg			
组件尺寸	1189×589×(5.0+5.0)/(4.0+6.0)			
前板玻璃	全钢建筑用CCC	边框	无框	
封装材料	蓝色PVB/灰色PVB	接线盒	防护等级IP68	
后板玻璃	全钢建筑用CCC	电缆	4.0 mm ² 线缆长度可定制	
最大系统电压	1500V	正面静态载荷 (如雪)	5400Pa	
工作温度	-40°C~+85°C	背面静态载荷 (如风)	2400Pa	
最大保险丝额定电流	25A	具体安装方式需严格按照锦州阳光能源有限公司组件安装说明书执行		
30块/托盘	1080块/40尺高柜			

*功率测量误差 +/-3%



销售热线

国内: (86)416 508 1597

国外: (86)416 712 0178

辽宁省锦州市经济技术开发区
西海工业园区

申明: 电性能参数只用做不同组件类型间的比较使用, 由于产品创新, 阳光能源有权在不事先通知的情况下, 随时调整本技术参数文件中的信息, 恕不另行通知。本技术参数文件中包含的技术参数可能略有偏差, 客户签订合同时应获取最新版的技术参数文件, 并将其作为双方当事人签订的有约束力的合同的组成部分。

