

# 光伏屋面系统



- 新型光伏绿色建材 可代替传统屋顶瓦片
- 为城市更新和美丽乡村提供绿色零碳能源



## 安全可靠

Class A 级防火 | 超强抗压可踩踏 | 与建筑同寿命



## 高效发电

一体化模块满铺设计 | 提高安装容量 | 提升发电量



## 结构防水

三重防水设计 | 通过 GB/T 36584-2018 5.1 防水测试



## 维护便捷

独特构件设计 | 通风散热 | 快速维修



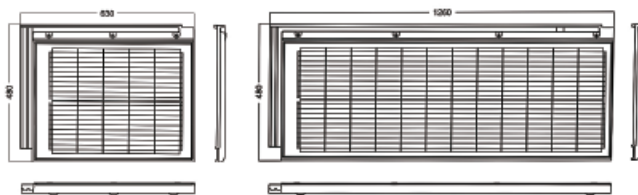
# 黛瓦·羽

## 产品展示



## 产品规格

单位: mm



## 物理参数

产品颜色	黑色		红色 (JSA10-202)		灰色 (JSA10-102)	
产品型号	JS38DG-5e 1/2	JS90DG-13e 1/2	JS31DG-5e 1/2	JS75DG-13e 1/2	JS32DG-5e 1/2	JS78DG-13e 1/2
瓦片尺寸	630*480mm	1260*480mm	630*480mm	1260*480mm	630*480mm	1260*480mm
瓦片重量	7.5kg	15.5kg	7.5kg	15.5kg	7.5kg	15.5kg
电池尺寸	182*91mm (2*5)	182*91mm (2*12)	182*91mm (2*5)	182*91mm (2*12)	182*91mm (2*5)	182*91mm (2*12)
接线盒	≥IP67	≥IP67	≥IP67	≥IP67	≥IP67	≥IP67
电缆类型	450mm / 4mm <sup>2</sup>	900mm / 4mm <sup>2</sup>	450mm / 4mm <sup>2</sup>	900mm / 4mm <sup>2</sup>	450mm / 4mm <sup>2</sup>	900mm / 4mm <sup>2</sup>
玻璃(材料/厚度)	低铁钢化玻璃/3.2mm+3.2mm					
电缆连接器	MC4					
使用年限	>30年					

## 标准测试条件下的电性能参数 (STC)

芯片类型	单晶硅					
峰值功率 (P <sub>max</sub> )	38W	90W	31W	75W	32W	78W
组件效率 (%)	17.3%	18.9%	14.1%	15.8%	14.5%	16.4%
峰值功率电压 (V <sub>mpp</sub> )	5.71V	13.7V	5.58V	13.4V	5.63V	13.5V
峰值功率电流 (I <sub>mpp</sub> )	6.65A	6.57A	5.56A	5.59A	5.68A	5.78A
开路电压 (V <sub>oc</sub> )	6.79V	16.3V	6.71V	16.1V	6.76V	16.2V
短路电流 (I <sub>sc</sub> )	6.97A	6.89A	5.89A	5.93A	5.96A	6.07A

STC: 辐照度1000W/m<sup>2</sup>, 电池温度25°C, 大气质量AM1.5.

## 性能等级

荷载等级	2400Pa
防火等级	ClassA
抗冰雹等级	Φ25mm/23m/s
工作温度	-40°C~+85°C
工作湿度	0-80%

## 运行条件

最大系统电压	1500V <sub>oc</sub>
最大保险丝额定值	20A
工作温度	-40°C~+85°C
正面最大静载荷(雪载荷和风载荷)	5400Pa
背面最大静载荷(风载荷)	2400Pa
冰雹测试(冰雹直径 / 撞击速度)	25mm / 23m/s

## 温度特性

标称工作温度	NOCT	°C	45 ± 2
峰值功率 (P <sub>max</sub> ) 的温度系数	γ	%/°C	-0.36
开路电压 (V <sub>oc</sub> ) 的温度系数	β <sub>Voc</sub>	%/°C	-0.30
短路电流 (I <sub>sc</sub> ) 的温度系数	α <sub>Isc</sub>	%/°C	0.05

由于持续的创新、研究和产品升级,此产品规格书中的内容可以在不提前通知的情况下进行更改。这些内容可能会有轻微的偏差,请以实物为准。

这些数据并不是针对单一的组件,它们也不是销售的一部分,它们只是用来不同型号组件之间的对比。

## 资质与认证

IEC 61215, IEC 61730, 3C, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001: 2018.