

## 琉璃·空明

晶硅光伏建材(BIPV光伏组件)

应用于建筑立面 可代替传统玻璃幕墙或采光顶



### 满足定制需求

更通透：透光性能优越，满足建筑采光需求

定制化：尺寸、形状可定制

更高效：高透光性，高发电量



### 节能清洁环保

能降耗：可有效降低建筑能耗

可产能：光伏发电，清洁能源，主动产能，更利于建筑碳中和

更环保：不透光电池片减少光污染，更有利于人体健康和生态环境



### 与建筑同寿命

性能优越：建筑级材质，符合建材四性测试，双重防水，ClassA级防火，防风抗震性能优越

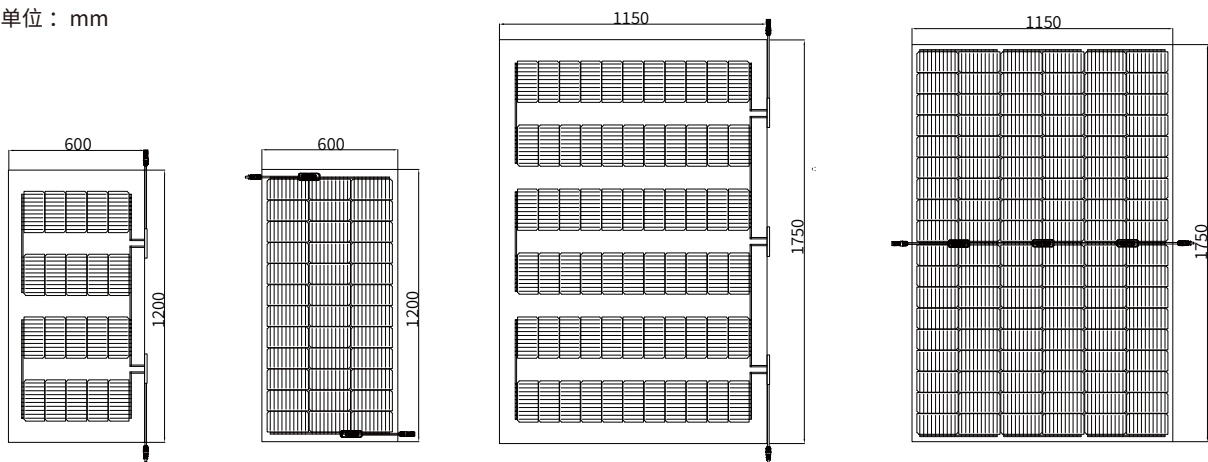
品质可靠：高强度耐腐蚀，耐高温耐湿热，适应极端天气



# 琉璃·空明

## 尺寸规格

单位：mm



## 标准测试条件下的电性能参数(STC)

产品型号	JS73DG-10e 1/2	JS125DG-18e 1/2	JS230DG-33e 1/2	JS380DG-18e 1/2
峰值功率 (P <sub>max</sub> )	73W	125W	230W	380W
功率公差 (ΔP <sub>max</sub> )	±5W	±5W	±5W	±5W
组件效率 (η <sub>m</sub> )	10.1%	17.4%	11.4%	18.9%
峰值功率电压 (V <sub>mpp</sub> )	11.6V	20.9V	38.4V	31.4V
峰值功率电流 (I <sub>mpp</sub> )	6.29A	5.98A	5.99A	12.1A
开路电压 (V <sub>oc</sub> )	14.1V	25.3V	46.5V	38.0V
短路电流 (I <sub>sc</sub> )	6.61A	6.28A	6.29A	12.7A

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

## 结构材料

产品结构	JS73DG-10e 1/2	JS125DG-18e 1/2	JS230G-33e 1/2	JS380DG-27e 1/2
玻璃(材料 / 厚度)	6mm+6mm (3.2mm 可选)			
封装(材料)	聚乙烯醇缩丁醛 PVB			
接线盒(防护等级)	≥IP67			
线缆(长度 / 导体横截面积)	300mm / 4mm <sup>2</sup> / 可定制			
插接件(型号 / 防护等级)	MC4 / IP67			
包装方式	A型架 / 木箱			
组件尺寸	1200*600mm	1200*600mm	1750*1150mm	1750*1150mm
电池尺寸	182*91mm			
电池排布	4*5 (50%)	3*12 (≈10%)	6*11 (50%)	6*9 (≈10%)
组件重量	24kg	24kg	67kg	67kg

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。

## 资质认证

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