



## 旭日系列光电建材

BMT-S1/032A

固德威旭日瓦<sup>®</sup>: 适配各类传统瓦型, 钢化双玻结构保证屋面结构安全。  
屋面通风散热构造与系统密排技术, 安装方便, 营造节能舒适体验的同时,  
更能有效提升屋面利用面积, 创造更多发电量。



### 绿色建材

适配各类传统瓦  
通风节能屋面构造  
符合建材强制认证标准  
与建筑同寿命



### 安全可靠

A 级防火  
15 级瞬时风力防护  
3.2mm+3.2mm 强化双玻  
系统级结构导排水



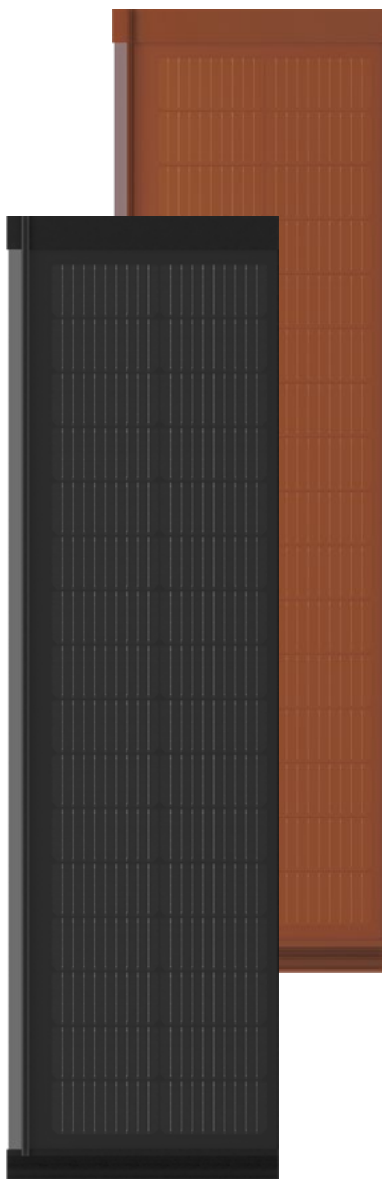
### 安装运维

18kg/m<sup>2</sup> 施工便捷  
专利设计快捷拆装  
平整性自清洁设计  
全生命周期智能运维



### 灵活设计

模块化设计  
多样化排布  
定制模数色彩  
超低反射率面板



结构参数	BMT-S1/032A	BMT-S1/032A 砖红
尺寸	1508x420x23.5mm	1508x420x23.5mm
外观颜色	黑色	砖红色
产品重量	11kg	11kg
面积	0.633m <sup>2</sup>	0.633m <sup>2</sup>
封装类型	双玻夹胶	双玻夹胶
电池类型	单晶 PERC	单晶 PERC
安装方式	下口挂接	下口挂接
防水方式	结构防水	结构防水
<b>安全性参数</b>		
机械载荷	≥ 5400Pa	≥ 5400Pa
燃烧性能等级	A 级	A 级
防风等级	抗 15 级台风	抗 15 级台风
抗冰雹等级	IEC61215	IEC61215
防尘防水等级	IP67	IP67
<b>电性能参数</b>		
最大功率 (Pmax)	92W	70W
最大功率点电压 (Vmpp)	9.03V	8.99V
最大功率点电流 (Impp)	10.19A	7.79A
开路电压 (Voc)	10.97V	10.67V
短路电流 (Isc)	10.73A	8.35A
每平方米发电功率	170W	129W
功能配置	适配快速关断器, 符合 SunSpec 规范 /NEC2020-690.12 规范	
<b>碳中和指数</b>		
30 年发电量	2731kWh	2078kWh
30 年发电量折合标准煤	833kg	634kg
30 年发电量折合碳减排	1587kg	1207kg

