



旭日系列光电建材

BMT-S1/032A

固德威旭日瓦[®]: 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



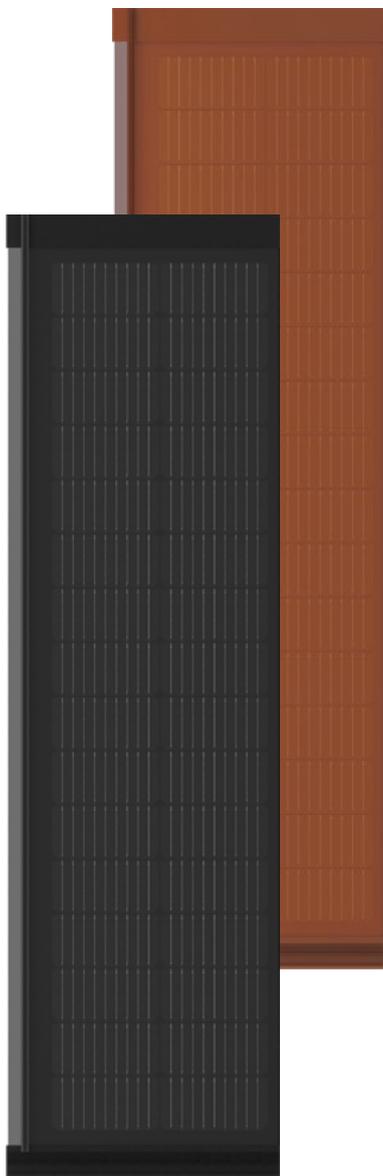
安装运维

18kg/m² 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 ²	0.633m ²
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
安全性参数		
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
电性能参数		
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	
碳中和指数		
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

