

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



创新外观

祥云造型 | 超强抗压可踩踏 | 与建筑同寿命



适用性广

屋面立面均可铺装 | 提高安装容量 | 提升发电量



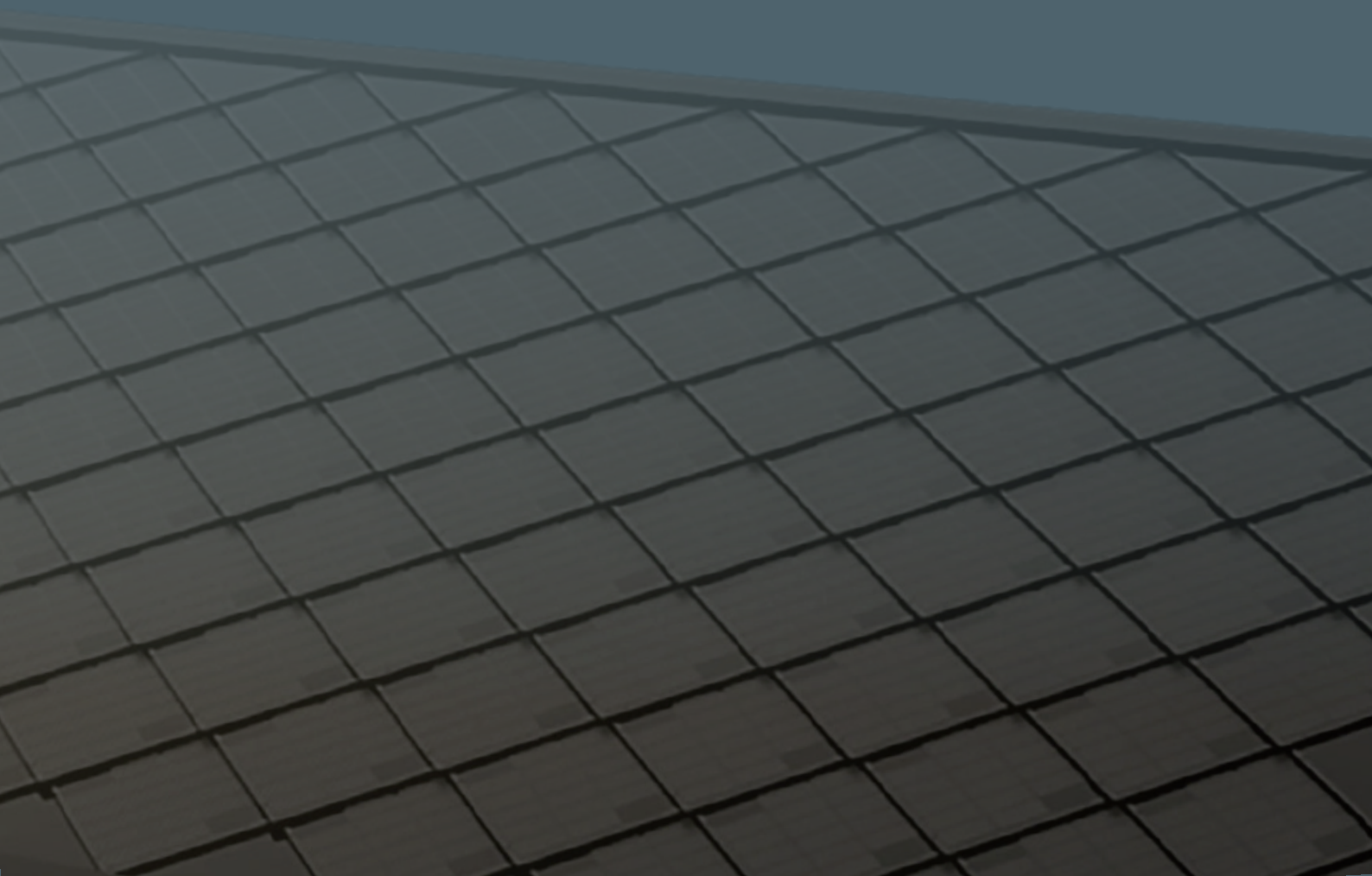
结构防水

三重防水设计 | 通过 GB/T 36584-2018 5.1 防水测试



时尚美观

屋顶整体设计 | 融合美观



黛瓦·青云

物理参数

产品型号	JS55DG-8e 1/2
瓦片尺寸	700*700mm
瓦片重量	10.5kg
玻璃(材料/厚度)	低铁钢化玻璃/3.2mm+3.2mm
电池尺寸	182*91mm
接线盒	≥IP67
电缆类型	500mm / 4mm ²
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_{max})	55W
组件效率 (%)	15.4%
峰值功率电压 (V_{mpp})	8.90V
峰值功率电流 (I_{mpp})	6.18A
开路电压 (V_{oc})	10.59V
短路电流 (I_{sc})	6.54A

STC: 辐照度1000W/m², 电池温度25°C, 大气质量AM1.5。

性能等级

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

运行条件

最大系统电压	1500V _{DC}
最大保险丝额定值	20A
工作温度	-40°C至+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

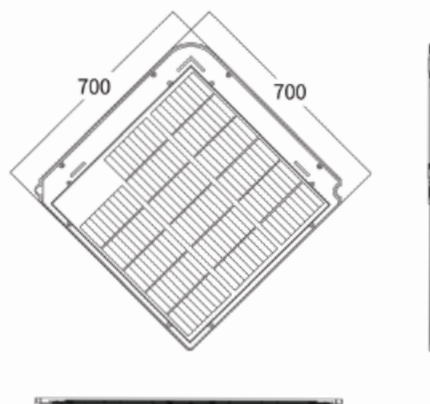
标称工作温度	NOCT	°C	45 ± 2
峰值功率 (P_{max}) 的温度系数	γ	%/°C	-0.36
开路电压 (V_{oc}) 的温度系数	β_{Voc}	%/°C	-0.30
短路电流 (I_{sc}) 的温度系数	α_{Isc}	%/°C	0.05

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。

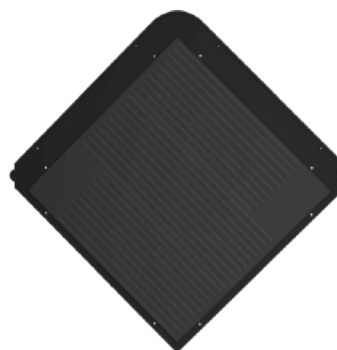
这些数据并不是针对单一的组件,它们也不是销售的一部分,它们只是用来不同型号组件之间的对比。

产品尺寸

单位: mm



产品展示



产品安装



资质与认证

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