

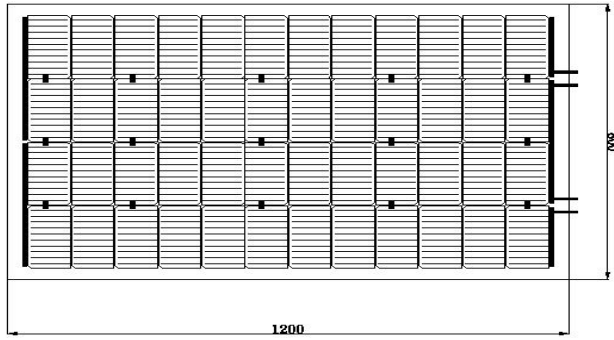
产品展示

仿石材组件



仿石材光伏组件拥有天然石材的美丽纹路；也拥有玻璃的剔透，能实现均匀透光的效果。可根据使用需求定制板面尺寸及纹理图案。

组件图纸展示 (单位: mm)



主要电性能参数

太阳能电池片	圆角单晶硅电池片 182×91mm 48片 (12X4) —10根主栅线
最大输出功率	119.9
功率公差范围	0 ~ +6W
最佳工作电压 (Vmp)	27.72
最佳工作电流 (Imp)	4.32
开路电压 (Voc)	32.45
短路电流 (Isc)	4.37
最大系统电压 (VDC)	1500
组件转换效率 (%)	12.49
旁路二极管数量 (个)	4
最大保险电流	25A
最大功率温度系数	-0.350%/°C
开路电压温度系数	-0.284%/°C
短路电流温度系数	0.050%/°C
电池额定工作温度	45±2 °C

标准状况条件 (1000W/m²; 1.5AM 以及25°C 电池片温度)

机械性能参数

线缆类型, 长度及直径	Φ=4mm ² , L=750±5mm (线缆长度可定制)
连接器类型	可兼容MC4插头
组件尺寸 A×B×C	1200×800mm
重量	31.2kg
结构	双玻玻璃: 钢化玻璃, 厚度6.0mm 封装胶膜: PVB
接线盒 (防护等级)	IP68 防护等级

质量参数

直流耐压	最大6000VDC
工作温度	-40°C ~ +85°C
最大载荷	5400Pa
冰雹试验	直径25mm, 速度23m/s
防火等级	Class A

