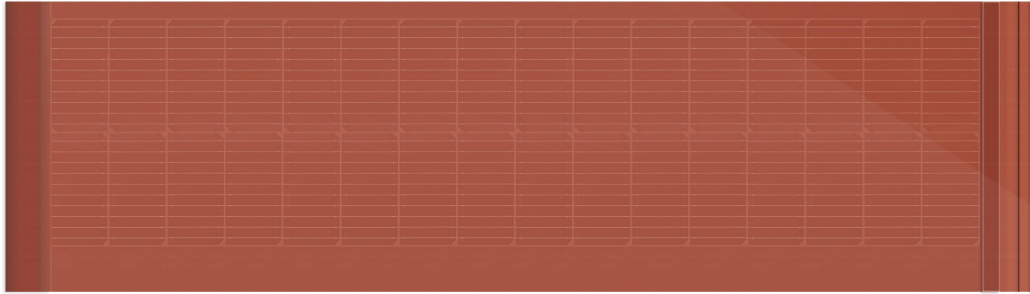
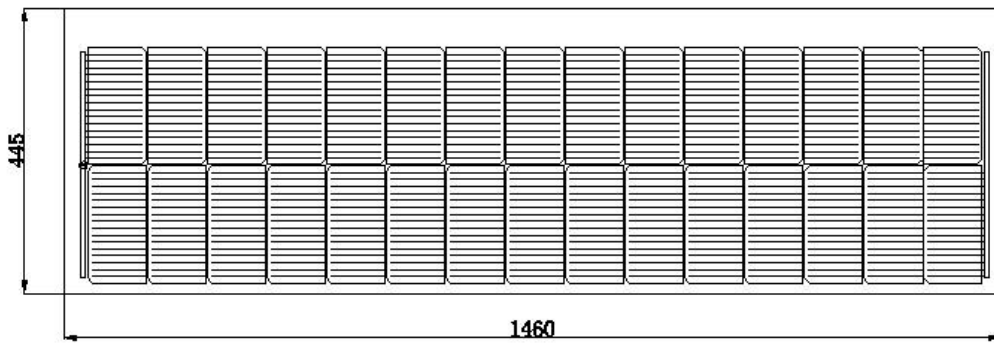


产品展示

砖红色标准瓦组件



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 30片 (15×2) ——16根主栅线
最大输出功率	100.7W
功率公差范围	0 ~ +6W
最佳工作电压(Vmp)	18.39V
最佳工作电流(Imp)	6.09A
开路电压(Voc)	21.42V
短路电流(Isc)	7.04A
最大系统电压(VDC)	1500V
组件转换效率(%)	15.50%
旁路二极管数量(个)	1个
最大保险电流	25A
最大功率温度系数	-0.350%/℃
开路电压温度系数	-0.284%/℃
短路电流温度系数	0.050%/℃
电池额定工作温度	45±2℃

标准状况条件 (1000W/m²; 1.5AM 以及25℃电池片温度)

机械性能参数

缆线类型, 长度及直径	Φ=4mm ² , L=300±5mm (缆线长度可定制)
连接器类型	兼容MC4插头
组件尺寸 A×B×C	1460x445x7.5mm
重量	12.18kg
结构	3.2mm超白压花玻璃(砖红色)+0.5mmEVA+0.175mm电池片+0.5mm 黑色EVA+3.2mm普白浮法玻璃
接线盒(防护等级)	IP68 防护等级
边框	阳极氧化铝合金边框

质量参数

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

