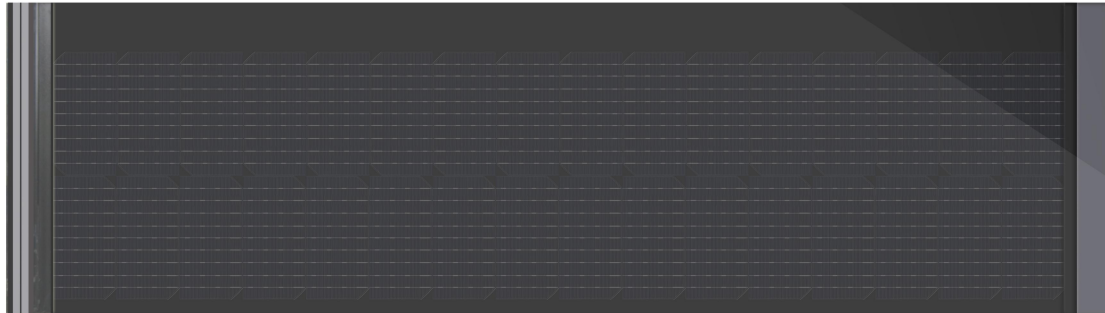
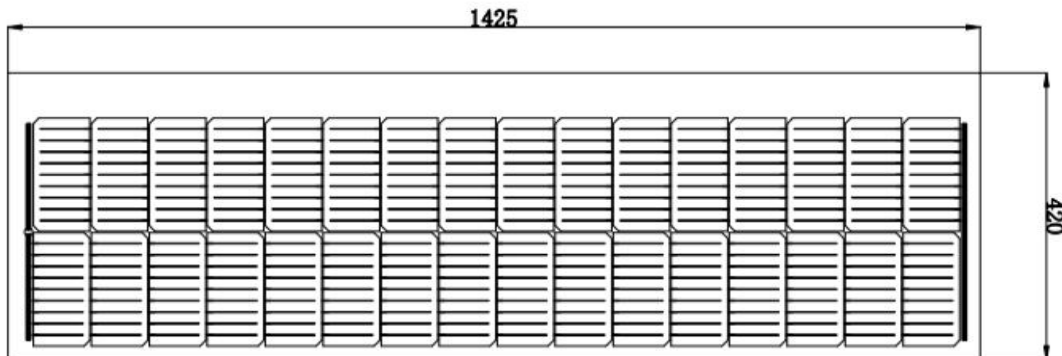


黑色标准瓦组件

产品展示



组件图纸展示（单位：



主要电性能参数

+太阳能电池片:	圆角单晶硅电池片 166×83mm 32片 (16×2) —— 9根主栅线
最大输出功率	101.4
功率公差范围	0 ~ +6W
最佳工作电压 (Vmp)	18.78
最佳工作电流 (Imp)	5.399
开路电压 (Voc)	22.34
短路电流 (Isc)	5.608
最大系统电压 (VDC)	1500
组件转换效率 (%)	16.94
旁路二极管数量 (个)	1
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

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	1425x420x7.5mm
重量	12.22kg
结构	双玻玻璃: 钢化玻璃, 厚度 3.2mm 封装胶膜: EVA
接线盒 (防护等级)	IP68 防护等级
边框	阳极氧化铝合金边框

机械性能参数

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

地址: 东莞市麻涌镇麻涌大道南玻绿色能源产业园

电话: 86+0769-88288520 86+0769-88288495

传真: +86+0769-88288160

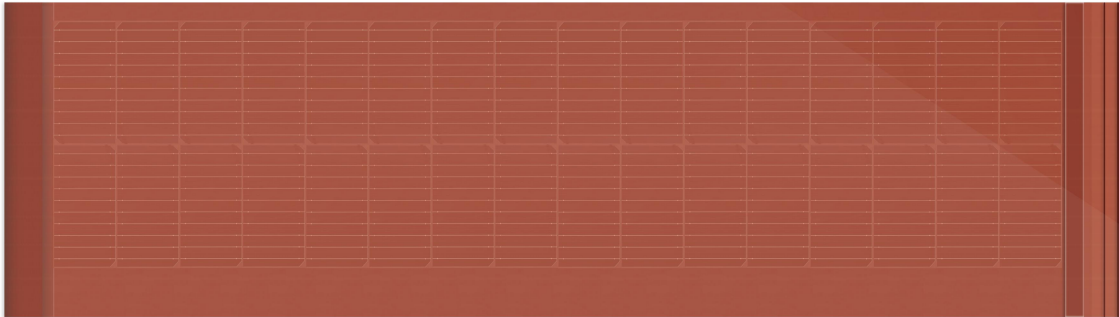
<https://www.csipvtech.com>

<https://www.csgholding.com>

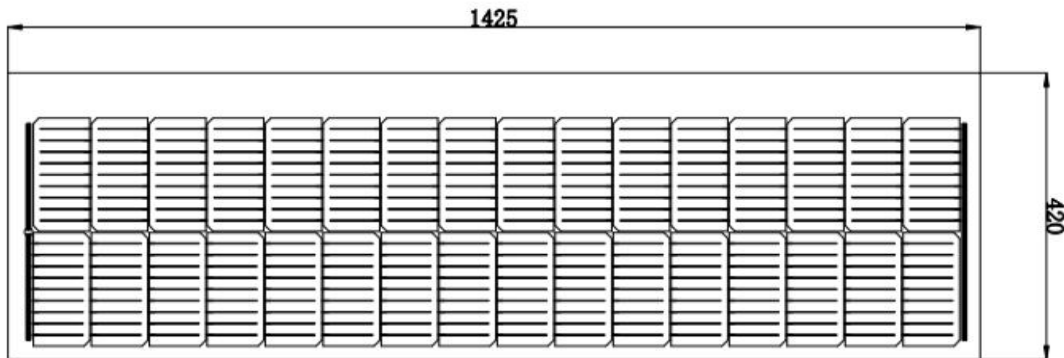


砖红色标准瓦组件

产品展示



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 166×83mm 32片 (16×2) —— 9根主栅线
最大输出功率	88.4
功率公差范围	0 ~ +6W
最佳工作电压 (Vmp)	18.48
最佳工作电流 (Imp)	4.78
开路电压 (Voc)	22.34
短路电流 (Isc)	5.515
最大系统电压 (VDC)	1500
组件转换效率 (%)	14.77
旁路二极管数量 (个)	1
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

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	1425x420x7.5mm
重量	12.22kg
结构	双玻玻璃: 钢化玻璃, 厚度 3.2mm 封装胶膜: EVA
接线盒 (防护等级)	IP68 防护等级
边框	阳极氧化铝合金边框

机械性能参数

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

地址: 东莞市麻涌镇麻涌大道南玻绿色能源产业园

电话: 86+0769-88288520 86+0769-88288495

传真: +86+0769-88288160

<https://www.csgrpvttech.com>

<https://www.csgholding.com>

