

## 铜铟镓硒组件

### CSGxxxCIGS (xxx=95W)

#### 产品展示

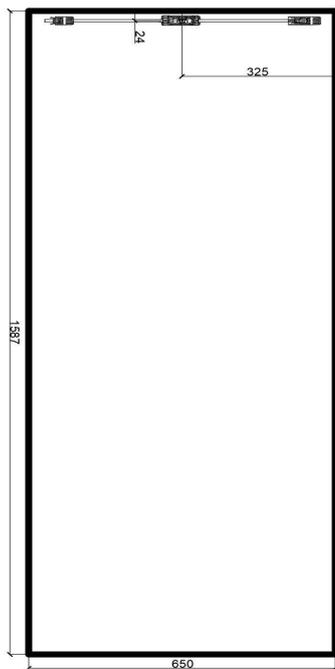


#### 主要电性能参数

太阳能电池片:	铜铟镓硒电池片
最大输出功率	95
功率公差范围	0 ~ +6W
最佳工作电压 (Vmp)	53.654
最佳工作电流 (Imp)	1.76
开路电压 (Voc)	53.36
短路电流 (Isc)	2.391
最大系统电压 (VDC)	1500
组件转换效率 (%)	9
旁路二极管数量 (个)	1
最大保险电流	20A
最大功率温度系数	-0.187%/°C
开路电压温度系数	-0.315%/°C
短路电流温度系数	0.025%/°C
电池额定工作温度	45±2 °C

标准状况条件 (1000W/m<sup>2</sup>; 1.5AM 以及 25°C 电池片温度)

#### 组件图纸 (单位: mm)



#### 机械性能参数

缆线类型, 长度及直径	Φ=4mm <sup>2</sup> , L=300±5mm (缆线长度可定制)
连接器类型	可兼容 MC4 插头
组件尺寸 A×B×C	1570*650*13.5mm
重量	39kg
结构	6mm 超白钢化浮法磨砂玻璃 +0.76mmPVB+2.1mm CIGS 芯片 +0.76mmPVB+6mm 普白钢化浮法黑色镀釉
接线盒 (防护等级)	IP67 防护等级

#### 质量参数

直流耐压	最大 1500VDC
工作温度	-40°C ~ +85°C
最大载荷	2400Pa
冰雹试验	通过
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>

