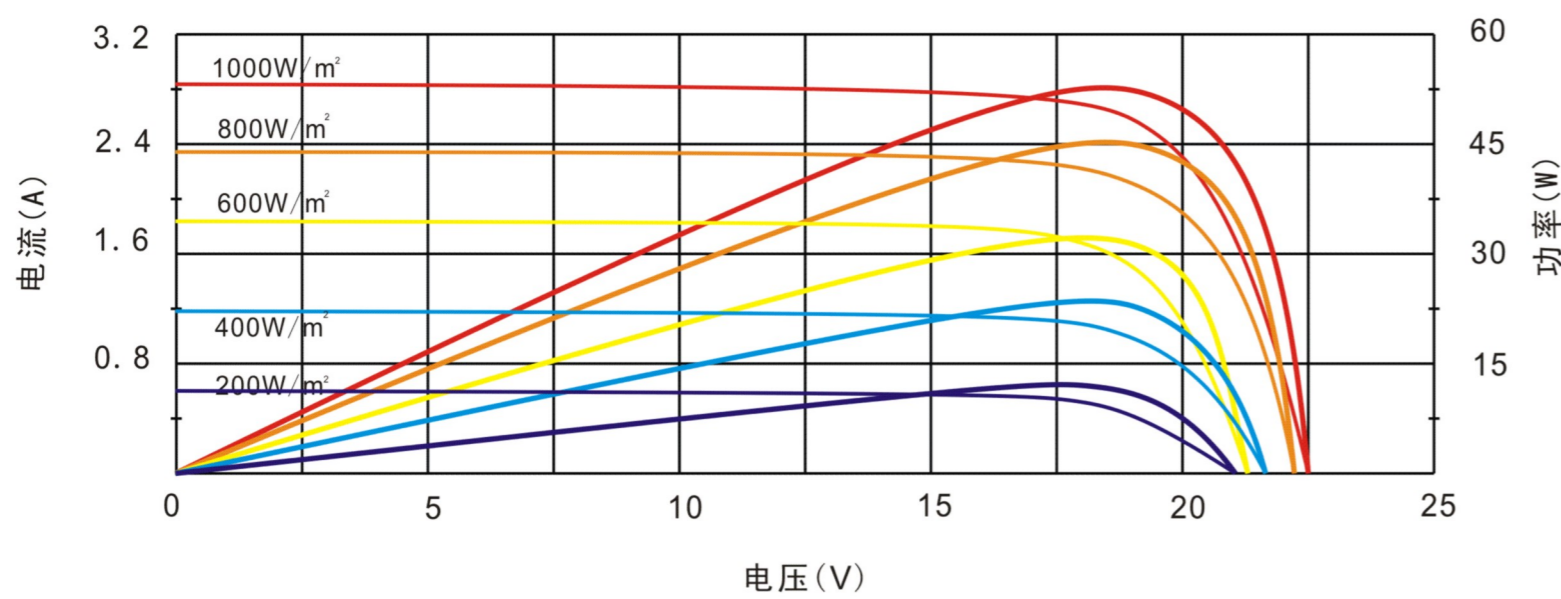


标准测试条件下电气参数(STC)：

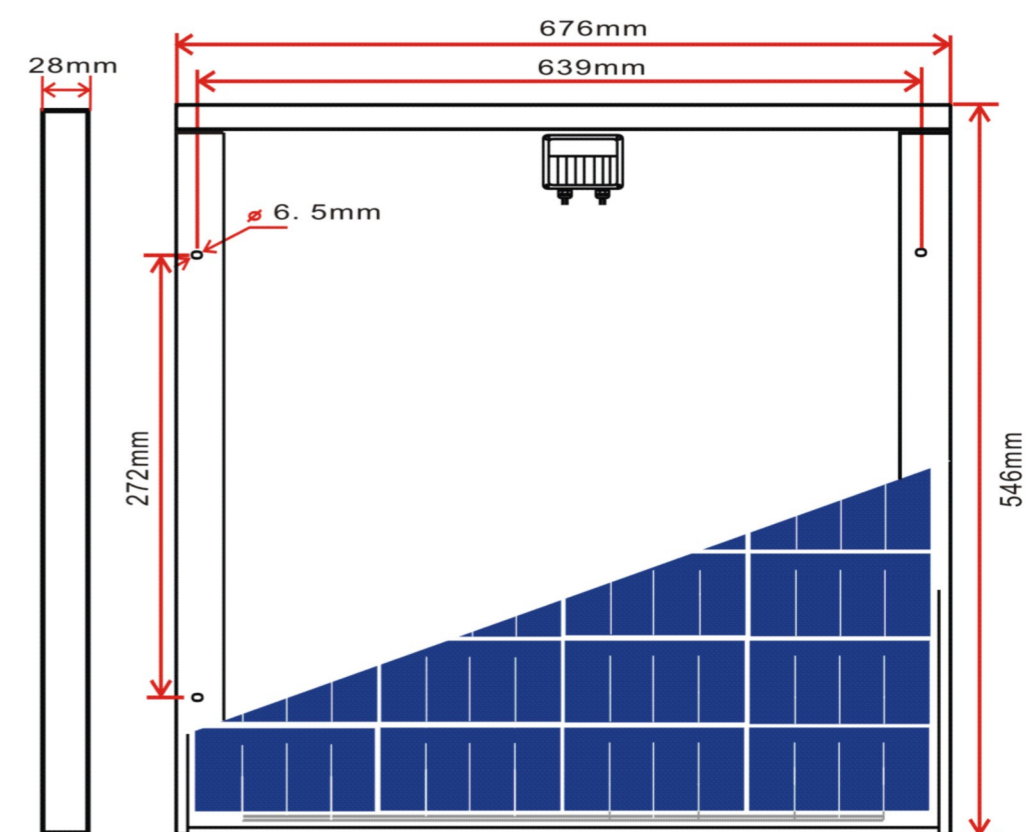
| | |
|------------------|-------|
| 最大功率(Pmax)： | 50W |
| 最大功率公差： | 0~+5W |
| 最大功率点的工作电压(Vmp)： | 18.0V |
| 最大功率点的工作电流(Imp)： | 2.78A |
| 开路电压(Voc)： | 22.4V |
| 短路电流(Isc)： | 3.01A |
| 组件效率(ηm)： | 13.5% |

• 标准测试条件 (STC) 指：在辐照度 1000W/m²，电池温度 25℃，空气质量 AM1.5 下。

I-V 曲线图(50W)



组件尺寸图 (公差±2mm)



结构参数：

| | |
|--------------|------------------------|
| 玻璃： | 低铁钢化玻璃/3.2mm |
| 太阳能电池类型： | 36片156mm×52mm 多晶硅太阳能电池 |
| 框架： | 阳极氧化铝 |
| 组件尺寸(长×宽×高)： | 546mm×676mm×28mm |
| 重量： | 4.0kg |

额定参数：

| | |
|--------------------------|---------------------|
| 最大系统电压： | 600VDC |
| 应用等级： | Class A |
| 最大保险丝额定电流： | 10A |
| 工作温度： | 85% Rh, -40℃ ~ +85℃ |
| 最大可承受风压： | 2400Pa |
| 最大可承受冰雹碰撞直径(撞击速度：23m/s)： | 25mm |

