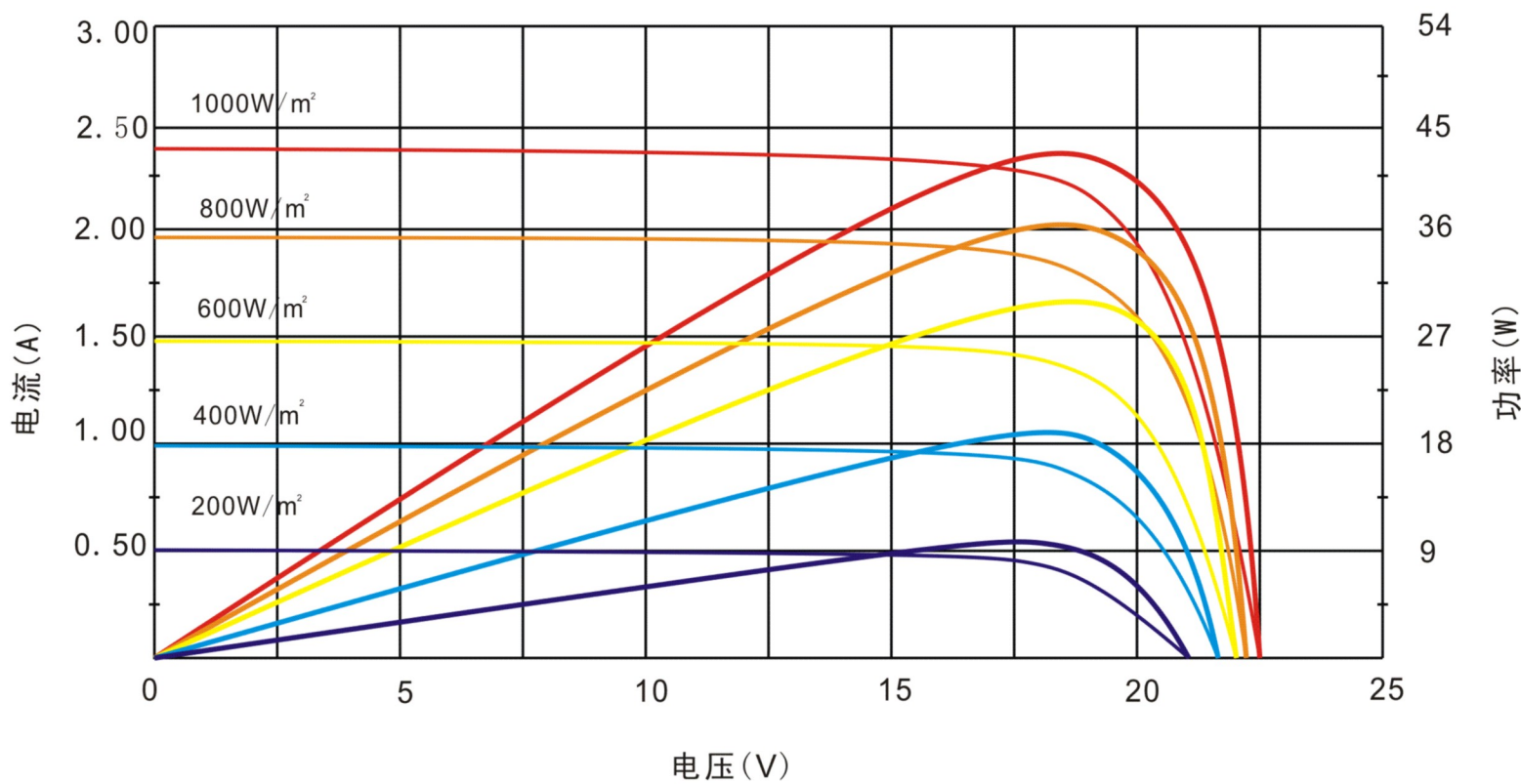


标准测试条件下电气参数(STC)：

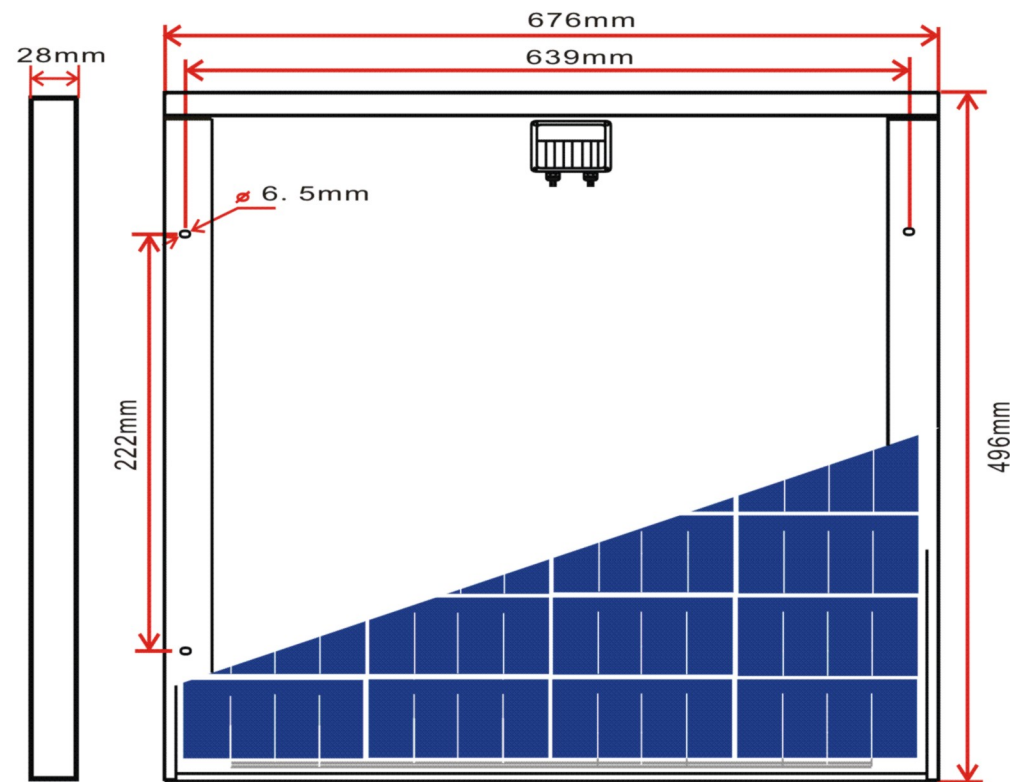
|                   |       |
|-------------------|-------|
| 最大功率(Pmax)：       | 40W   |
| 最大功率公差：           | 0~+5W |
| 最大功率点的工作电压(Vmp)：  | 18.0V |
| 最大功率点的工作电流(Impp)： | 2.22A |
| 开路电压(Voc)：        | 22.4V |
| 短路电流(Isc)：        | 2.41A |
| 组件效率(ηm)：         | 12.2% |

• 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(40W)



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×44mm 多晶硅太阳能电池 |
| 框架：          | 阳极氧化铝                  |
| 组件尺寸(长×宽×高)： | 496mm×676mm×28mm       |
| 重量：          | 3.5kg                  |

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              |

