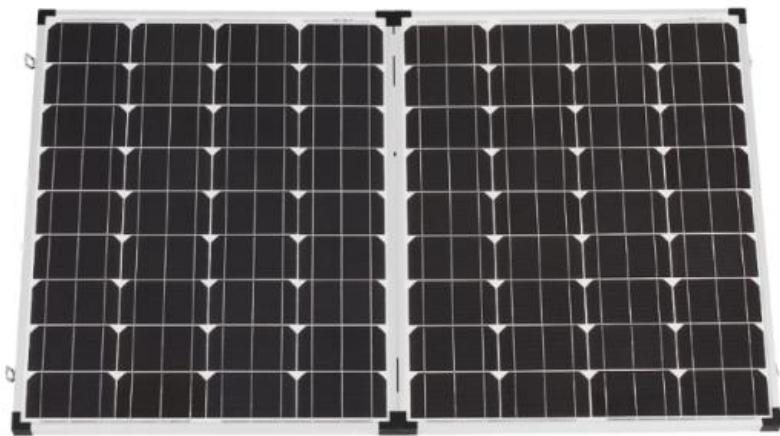


# 折叠式太阳能板

## TS-FR150M



更高的转换效率

安全通过极端环境测试

通过六级最严苛盐雾腐蚀测试

IP67防尘防水接线盒

载荷性能优异

安全通过防火测试

超强抗PID性能

## 更多保障



0/+3%组件功率正公差



多项严苛内部测试

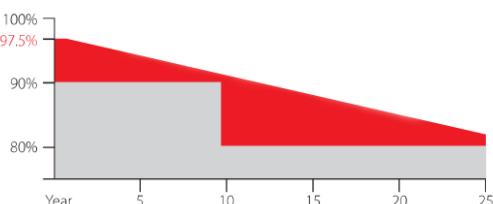


国内外权威机构认证



25年输出功率线性质保

深圳市托鹏太阳能有限公司成立于2008年,是一家专业从事研发,生产和销售高效率太阳能组件的高科技公司.



深圳市托鹏太阳能有限公司

广东省深圳市宝安区沙井镇众恒信达工业园C栋四楼

电话:0755-85224431 传真:0755-28167996 邮箱:info@topsolar-energy.com

[www.topsolar-energy.com](http://www.topsolar-energy.com)

### 标准测试条件下的电性能参数\*

|          |           |
|----------|-----------|
| 产品型号     | TS-FR150M |
| 组件功率(Wp) | 2*75W     |
| 工作电压(V)  | 18.69V    |
| 工作电流(A)  | 8.03A     |
| 开路电压(V)  | 22.43V    |
| 短路电流(A)  | 8.83A     |
| 组件转换率(%) | 15.12     |
| 功率公差(%)  | 0/+3      |

### 机械性能参数

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 电池片类型 | 单晶电池片 156*156mm |
| 电池片数量 | 72(4*9*2片)      |
| 折叠尺寸  | 770*668*60mm    |
| 产品重量  | 13.8kg          |
| 前玻璃   | 低含铁高透光钢化玻璃      |
| 密封材料  | EVA             |
| 边框    | 阳极氧化铝合金         |

### 温度参数

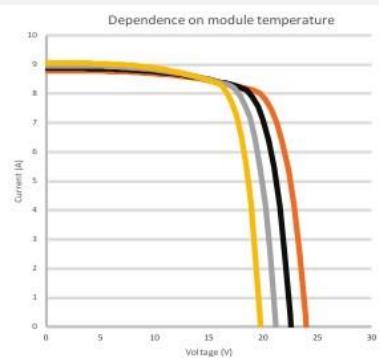
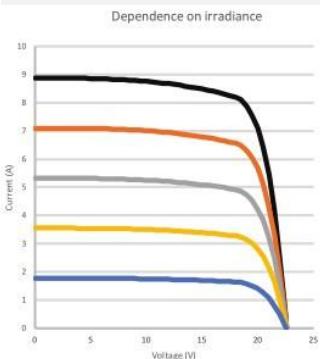
|             |          |
|-------------|----------|
| 额定电池工作温度*   | 45±2°C   |
| 最大功率温度系数(%) | -0.40/°C |
| 开路电压温度系数(%) | -0.31/°C |
| 短路电流温度系数(%) | 0.04/°C  |

### 系统极限参数

|           |                |
|-----------|----------------|
| 工作温度      | -40°C to +85°C |
| 最大系统电压    | 1000V DC       |
| 最大保险丝额定电流 | 15A            |

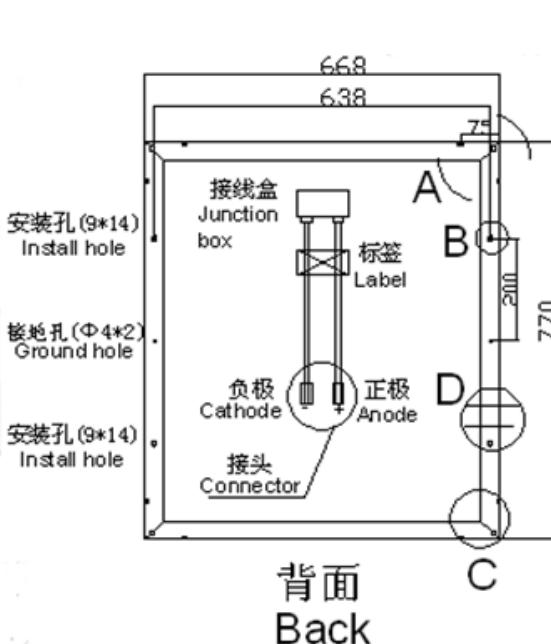
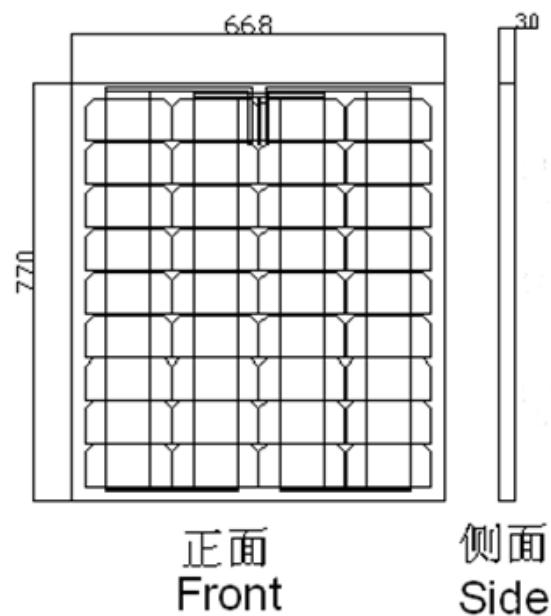
### 质量保证

|                   |
|-------------------|
| 12年产品质量保证         |
| 12年内保证输出功率达到90%以上 |
| 25年内保证输出功率达到80%以上 |



\*标准测试条件：光线辐射度1000W/m<sup>2</sup>,电池片温度25°C，大气质量1.5

本宣传册所载参数如有变动，恕不另行通知。



\*电池额定工作温度：光线辐射度800W/m<sup>2</sup>，环境温度20°C，风速1m/s