

产品规格书

# 400W 太阳能板规格书

TECHNICAL DOCUMENT / 2026

---

MODEL

**SOLAR-400**

V1.1

[www.evx.hk](http://www.evx.hk)

|      |                    |
|------|--------------------|
| 最大功率 | 400W               |
| 转换效率 | 23.5%              |
| 电池类型 | 单晶硅                |
| 开路电压 | 48V                |
| 短路电流 | 10.5A              |
| 防护等级 | IP68               |
| 展开尺寸 | 2400 × 900 × 25 mm |
| 折叠尺寸 | 610 × 900 × 60 mm  |
| 整机重量 | 5.8kg              |
| 质保期限 | 5 年                |

### 核心亮点

- 400W 输出, 23.5% 转换效率
- 四折收纳, 展开尺寸 2.4m
- IP68 防水, 适合户外长期使用
- MC4 接口, 兼容主流储能电站
- 自带可调节支架, 适应不同日照角度



## 关于 EVX

EVX 专注于智慧储能与清洁能源解决方案，  
产品覆盖便携储能、家庭储能、太阳能与智能充电。

我们相信，安全、可靠、易用的能源产品，  
应该成为每一个家庭、每一处场景的基础设施。

从深圳出发，服务全球 100 多个国家和地区。

---

## 联系我们

[sales@evx.hk](mailto:sales@evx.hk)

[support@evx.hk](mailto:support@evx.hk)

[www.evx.hk](http://www.evx.hk)