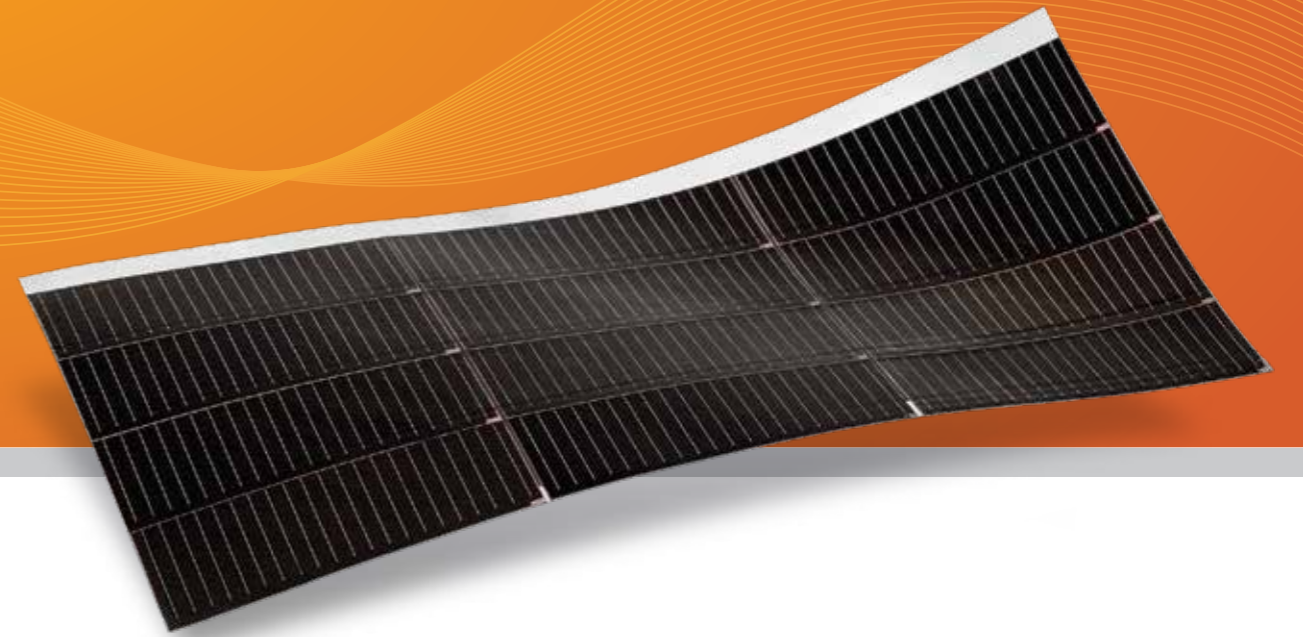


# ALTA DEVICES

全球最高效的太阳能薄膜



基于您项目的需要, 请联系阿尔塔设备公司:  
[chinese@altadevices.com](mailto:chinese@altadevices.com)

[www.altadevices.cn](http://www.altadevices.cn)

1 (408) 988-8600  
545 Oakmead Parkway  
Sunnyvale, CA 94085

制造于美国加州硅谷

©2017 Alta Devices. (em)Powering the Unplugged World and AnyLight are trademarks of Alta Devices.  
All other trademarks are property of their respective owners.

(em)Powering the Unplugged World™

A **Hanergy** Company

# 30分钟

自然光满足全天需求



续航时间延长  
**5倍**

# 光照10分钟

通话 15 分钟



物联网  
储能设备寿命  
**5倍**

# 无限飞行

实现高空长  
航时无人机



行驶距离增加  
**20%**

## 太阳能薄膜:有限改变换取无限可能



### 无敌性能

凭借创世界纪录的太阳能电池效率(单结28.9%, 双结31.6%), 提供当前市场上太阳能材料中单位面积最高的输出功率。



### 无缝集成

塑料、碳纤维、玻璃纤维、泡沫塑料模具等, 均可与之结合, 并依据电气设备规格, 最优化其电压电流输出。



### 轻薄柔性

174 g/m<sup>2</sup> 的单位面积质量, 以及柔性可弯曲的特性, 使我们的技术在业内保持领先。



### AnyLight™任意光技术

无论室内室外, 薄膜太阳能皆可作为最佳的能量来源, 帮助设备在任意光照条件下运行更长时间。



### 量体裁衣

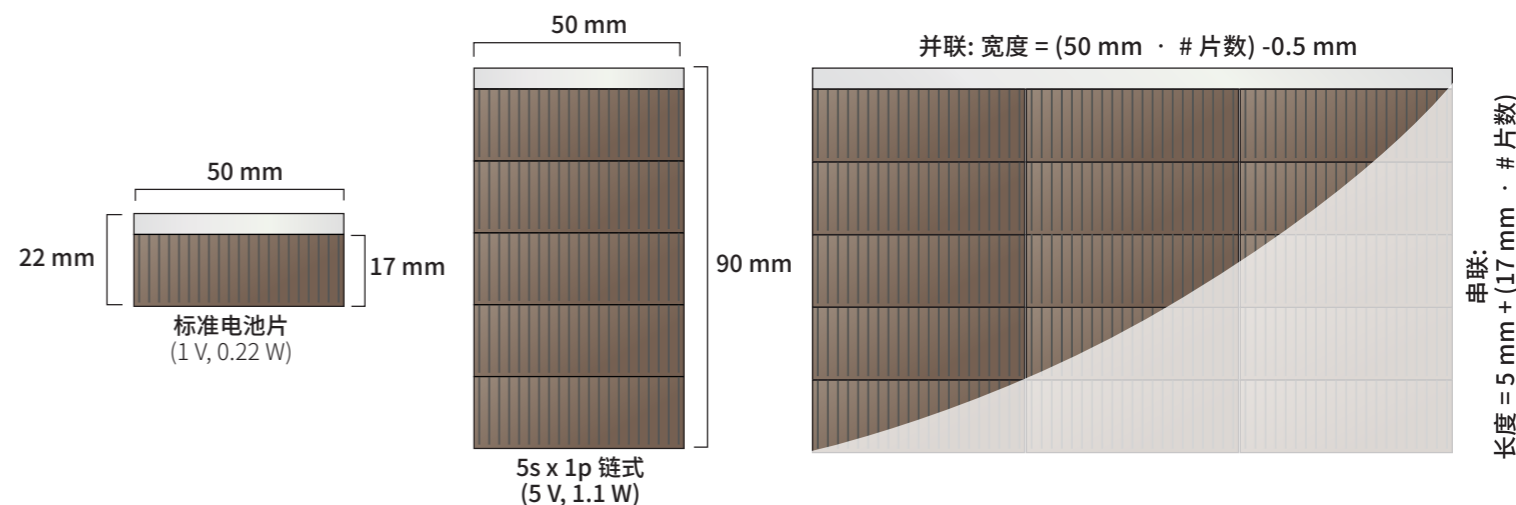
依据客户需求的尺寸和形状, 采用单位面积(50mm x 22mm)的电池片为其量身打造, 提供专门为您设计的太阳能解决方案。



### 坚固耐用

拥有最天然的晶体结构, 使我们的芯片能够克服任何环境条件影响, 并保持持久耐用。

## 标准规格及尺寸



## 技术参数

|               |                      |                   |                |
|---------------|----------------------|-------------------|----------------|
| 薄膜转化率: 单结, 双结 | 28.9%, 31.6%         | 单片薄膜的输出功率: 单结, 双结 | 0.22瓦, 0.25瓦   |
| 单位重量输出功率:     | 2000 瓦/千克, 2230 瓦/千克 | 单片薄膜输出开路电压:       | 1.10伏特, 2.54伏特 |
| 单位面积输出功率:     | 260 瓦/平方米            | 单片薄膜输出最大功率电压:     | 0.97伏特, 2.14伏特 |
|               | 290 瓦/平方米            | 单片薄膜输出短路电流:       | 240毫安, 120毫安   |
| 单位面积重量:       | 130 克/平方米            | 柔性度:              | 5cm 曲率半径       |

附注:所有数值皆为室外 AM1.5 及室内 200lux 环境下的单结标准测试值。如需更多信息, 请造访官网 [www.altadevices.cn](http://www.altadevices.cn) 或邮件与我们联系 [chinese@altadevices.com](mailto:chinese@altadevices.com)。