



# 深圳市维尔乐思科技有限公司

版本号：	V1.0
编写：	CHM
日期：	2021/10/27

## AI 智能便携式风扇使用说明书



## 目录

郑 重 说 明	3
一、概 述	4
二、产 品 特 性	4
三、产 品 外 形	5
四、使 用 说 明	6
五、包 装 配 件	8
六、注 意 事 项	8
七、业 务 推 广 注 意 事 项	9

## 郑重说明

本产品在出厂前已进行了严格的检验，以防设备在运输中损坏或者零部件松动，仔细记录设备的所有情况，若检查发现部件损坏或缺失，请在拆箱之后立即与生产商联系更换或补发，否则将视为检验合格。

本说明书中所有信息都是经过认真严格核对且被视为准确的，请在开机运行前认真阅读说明书，并严格按照说明书进行操作，尤其注意所有危险和谨慎问题的说明，请不要擅自维修、拆装设备上任意组件。

本产品的性能在不断地改进之中，如有更改，恕不另行通知。



## 一、概述

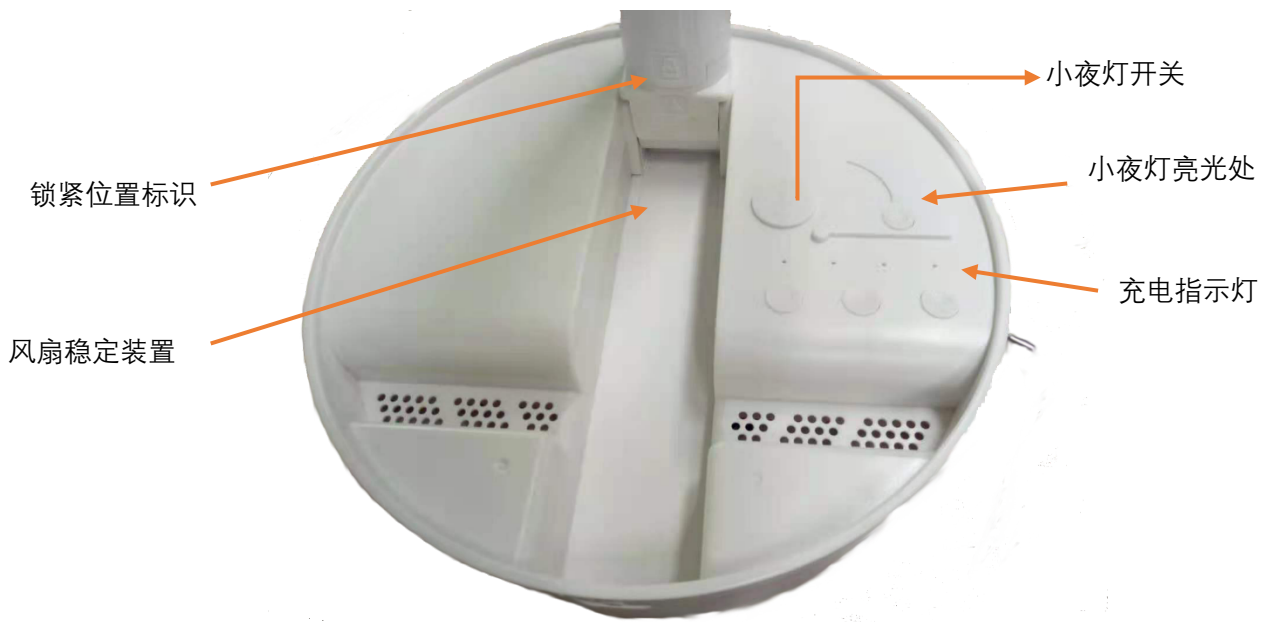
AI 智能风扇是一款高灵敏度智能视觉摄像采集人脸、人形识别，搜索其所  
在位置，在采集搜索位置过程中风速是最小的。当搜索到准确位置时，进行小  
幅度的摆动设备，风扇根据人物的与它的距离远近自动调节风速。

## 二、产品特性

- 材质：铝合金&ABS 塑料
- 供电方式：内置 18650 锂电池供电
- 功率：1.3~4.8W
- 噪音分贝：30~40db
- 电压/电流：5V, 2A
- 风速：2.3~4.0 m/S
- 电芯：电池容量 7200mAh, 3.7V
- 充满电约 4 小时左右，待机时间 6~12 小时，使用时间 2~4 小时。

### 三、产品外形





#### 四、使用说明

##### 1、开关键

拨动开关键位置，拨向 ON 是开启风扇，拨向 OFF 是关闭风扇。

##### 2、电源输入口

电源接口电源使用 USB 接口 5V/2A 进行充电，充电时指示灯会依次亮，充满电时指示灯全亮。

##### 3、OPEN 标识

折叠状态下，在“OPEN”处向上拉开，然后打开风扇 (如图示)：



#### 4、锁紧装置

打开风扇后，将角度调至垂直 90°，然后顺时针锁紧手柄装置固定角度。



#### 5、摄像头

摄像头是对人脸、人形物的采集搜索其所在位置，根据人所在位置进行小幅度的摆动。

## 五、包装配件

AI 智能风扇一台；充电线一条；使用说明书一份。

## 六、注意事项

- 使用前请先将本产品充满电。
- 本产品内置充电锂电池，废弃时请不要污染环境，尽量分类回收利用。
- 本产品应经常使用，如长时间不使用时，需要存放 2 个月充电一次，每次充电至少 2 小时，否则会降低电池寿命。
- 禁止拉伸，以免损坏线路连接。
- 请勿过度调节产品的活动关节或支撑杆，以免损坏产品。





## 七、业务推广注意事项

- 禁止拉升风扇拉杆提高风扇高度；
- 使用前，请将设备充好电，该设备待机时长约为 12H；
- 设备摄像头位置，手工开孔，打胶固定，随时间延长，镜头位置可能会改变，请演示前，注意摄像头采集区域，避免在客户面前演示出错；
- 当前设备仅仅支持单人采集，请演示时候，尽可能保证在设备镜头前只有一个实验人员，不出现其它无关人员；尽可能在镜头前不出现人形物体，以避免算法失误；
- 该设备主要目的是体现我们具有 AI 设备的技术储备，请勿过于将推广重点放置于人形追踪、定位功能上，对于风扇的控制，客户才是专业的，希望客户结合双方长处，我们提供相关信号输出，客户控制风扇。在极致控制成本的状态下再开发镜头。