



# 深圳市维尔乐思科技有限公司

版本号：	V1.0
编写：	CHM
日期：	2021/10/25

## AI 智能台灯使用说明书

## 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	5
五、包 装 配 件	6
六、注 意 事 项	6
七、业 务 推 广 注 意 事 项	7

## 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 智能台灯是一款高灵敏度智能视觉摄像采集人脸、人形物坐姿识别，提醒保持正确坐姿设备。

## 二、产品特性

- 23 颗 LED 灯珠，明亮舒适
- 灯头 120°可折叠设计，多种照明状态可调
- 供电方式：内置 18650 锂电池供电
- 功率：4W (23\*0.2W/LED 模块)
- 电压/电流：5V, 0.8A
- 色温：3000K~5000K
- 锂电池：电池容量 1200mAh，使用直流 5V/1A 电源充满电约 3 小时，最大亮度续航约 2 小时，最小亮度续航约 10 小时。

### 三、产品外形



### 四、使用说明

#### 1、开关键

轻触开关键位置 1 次，即可开启 AI 智能台灯；关灯时连续多次轻触开关按钮即可关闭。

## 2、电源输入口

电源接口电源使用 USB 接口 5V 进行充电，充电时开关键会亮，充满电时指示灯熄灭。

## 3、摄像头

摄像头是对人脸、人形物的采集。

## 4、喇叭

喇叭是通过摄像头采集到的人脸、人形物的坐姿不正确时，进行语音播报提示“请保持正确坐姿”。若未及时更正到正确坐姿，喇叭语音会不间断的进行提示“请保持正确坐姿”；直到坐姿正确时为止。

## 五、包装配件

AI 智能台灯一台；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。
- 为避免造成眼睛伤害，请不要直视 LED 灯珠。
- 请勿过度调节产品的活动关节或灯杆，以免损坏产品。



## 七、业务推广注意事项

- 使用前，请将设备充好电，该设备待机时长约为 10H;若担心当前电量无法维持至客户处，可扒开设别后盖，拔出电池。电池接插件有“防呆”功能，如遇较难接插时，请检查是否正确连接；
- 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；
- 如推广期间，觉得台灯发出的提示音吵杂，可以轻触台灯触摸按键，直至关闭台灯灯光，使设备处于待机状态，通过触摸按键处指示灯的亮（坐姿异常）、灭（坐姿正常）表现设备状态；
- 该设备主要目的是体现我们具有坐姿设备的技术储备，请勿过于将推广重点放置于台灯功能上，对于灯的控制，客户可能才是专业的，希望客户结合双方长处，我们提供相关信号输出，客户控制台灯。在极致控制成本的状态下再开发镜头。