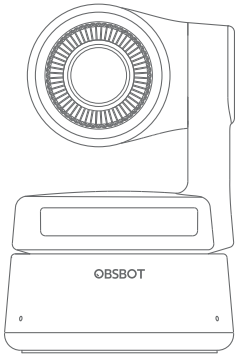
OBSBOT



用户手册

阅读提示

符号说明

⚠ 重要注意事项

使用建议

建议用户观看教学视频了解使用过程。获取详细产品信息请阅读《用户手册》。
https://obsbot.com/download

获取教学视频

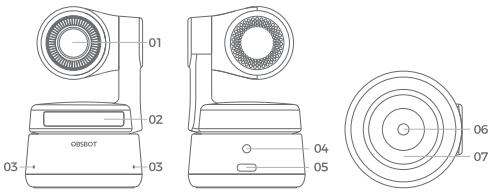
通过 https://obsbot.com/obsbot-tiny/explore 或扫描二维码获取和观看教学视频，确保正确使用本产品。

产品概述

初识 Tiny

寻影 Tiny AI 网络云台摄像头，基于先进的神经网络引擎，实现了真正意义上的 AI 追踪，同时提供了合理高效的智能构图和手势感应功能。寻影 Tiny 旨在为用户带来更多强大功能和全新体验的同时，进一步提高和保障了在视频直播、视频通话和视频会议等场景下的使用体验和质量。
寻影 Tiny 使用 USB Type-C 来确保高效稳定的视频传输，完美适配搭载了 Windows ® 和 mac OS ® 系统的计算机。配合 OBSBOT TinyCam 软件使用，可为用户拓展关于 Tiny 的更多功能。

部件说明



1. 1080P 高清摄像头

2. 状态指示灯

3. 麦克风

4. DC 电源输入接口

5. USB Type-C 接口

6. UNC 1/4-20 螺母接口

7. 磁吸底座

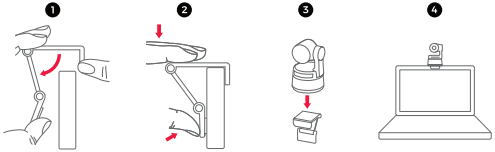
使用 Tiny

放置说明

寻影 Tiny 让用户可依照个人需求和喜好进行视频通话，可以将设备放置在显示器、桌面或三脚架等位置。

1. 放置于显示器上

请用户如下图所示操作摄像头支架，将 Tiny 固定于显示器之上。
① 打开可调式折叠支架，将带有黏胶的一面固定于显示器背板，以确保支架的稳定性；
② 调整支架的角度，使底座尽量与水平面平行；



2. 放置于桌面

可直接将产品放置于桌面。

3. 放置于三脚架

寻影 Tiny 在底座配有标准的 UNC ¼-20 螺母接口，用于将摄像头安装到支架/三脚架上。

连接至电脑

寻影 Tiny 同时兼容搭载 Windows 和 macOS 系统的计算机。请使用标配的 USB Type-C 数据线连接摄像头和计算机 USB 接口。连接成功后开机，设备驱动将会自动在计算机内完成读取及安装工作。接下来，您可以自由的使用 Zoom、Microsoft Teams、Skype、Google Meet 等软件获取 Tiny 的视频流。



⚠ 若设备长时间处于工作状态，产品底部会轻微发烫，属正常现象。

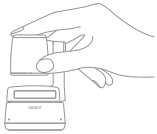
云台

寻影 Tiny 搭载两轴无刷电机云台，可控转动范围为水平轴：±150°、俯仰轴：±45°。

隐私模式

手动将云台朝下掰，待相机指示灯熄灭，即进入隐私模式。

⚠ 进入隐私模式，将切断音频和视频，获得安全的私密空间。



倒挂模式

寻影 Tiny 支持倒挂模式，可将 Tiny 倒挂安装，画面将会自动旋转以配合使用。

手势控制

寻影 Tiny 革新了网络摄像头的交互模式，将手势操控引入其中。通过自然易用的手势即可实现选择/取消跟踪目标、镜头推拉焦等一系列功能操控。让您的视频通话流程更加顺畅。
请用户如下图所示进行手势操控，请注意手部不要遮挡面部，Tiny 将自动进行识别，直至状态灯变为蓝灯，连续亮 1 节、2 节、3 节，最后 3 节蓝灯闪烁 1 次后，即执行手势命令成功。



选择/取消拍摄目标



推焦至 2x /取消

变焦

寻影 Tiny 支持 2x 数字变焦。
① 手势变焦
默认 2x，通过 OBSBOT TinyCam 自定义手势变焦倍率 1-2x。
② 手动变焦
通过 OBSBOT TinyCam 手动调整变焦倍率 1-2x。

指示灯状态

相机指示灯

相机指示灯可显示蓝绿黄红四种颜色，不同灯色和闪烁频率的组合分别代表了不同的工作状态。

○ ○ ○	循环跑马灯，表示开机初始化
○ ○ ○ a b c	依次亮蓝灯 a-ab-abc 并闪烁 1 次，表示手势识别成功
● ● ●	中间 1 节绿灯常亮，表示无选择拍摄目标
● ● ●	3 节绿灯常亮，表示已选中拍摄目标
● ● ●	3 节黄灯常亮，表示拍摄目标丢失
⌀ ⌀ ⌀	3 节蓝/黄灯交叉连接慢闪，2s 闪 1 次，表示升级过程中
○ ○ ○	3 节红灯慢闪，表示升级失败
● ● ●	3 节红灯常亮，表示故障，如云台故障、AI 错误等

OBSBOT TinyCam

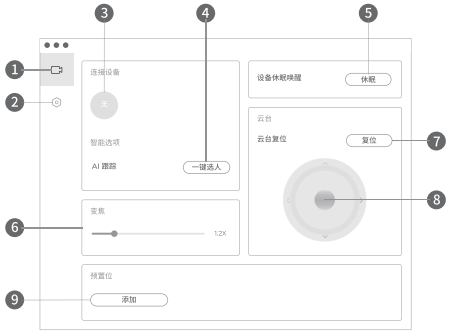
软件概述

寻影 Tiny 向 Windows 和 Mac 的进阶用户提供一个控制软件 OBSBOT TinyCam，它允许您对 Tiny 做一系列扩展操控，如控制云台的运动轨迹、选择或取消跟踪目标、手动推拉焦、设置预置位等。

下载安装

通过 https://obsbot.com/download 下载安装 OBSBOT TinyCam，进一步提升 Tiny 的使用体验。

主界面



1. 主界面

2. 系统设置

3. 连接设备
显示当前设备连接状态，支持多设备（最多 4 台）连接及切换。

4. 智能选项
一键选择/取消跟踪目标。

5. 设备休眠唤醒
一键休眠/唤醒设备。

6. 变焦
手动调整变焦倍率，最大支持 2x 。

7. 云台复位
将云台恢复至初始位置。

8. 云台控制
手动控制云台的运动轨迹。

9. 预置位
需在系统设置内开启预置位选项。可添加 3 个预置位，支持右击删除预置位及重命名。

系统设置

1. 软件版本
显示当前软件版本号，新版发布时，自动推送更新入口。

2. 固件版本
显示当前固件版本号，新版发布时，自动推送更新入口。

3. 手势控制-选人
默认开启，关闭后将不支持手势控制选人。

4. 手势控制-变焦
默认开启，关闭后将不支持手势控制变焦。

5. 手势控制-变焦倍数
默认 2x，支持自定义手势控制变焦倍率 1-2x 。

6. 跟踪模式
提供三种跟踪模式，默认标准模式。
① 顶部留白：为跟踪目标顶部预留净空，优化头顶出画的困扰。
推荐使用场景：近距离视频通话、在线会议等；
② 标准模式：自动构图算法及云台跟踪速度均在通用范围内，可覆盖大部分使用场景。
③ 运动模式：进行自动构图优化以捕捉全身，云台跟踪速度相对提升。
推荐使用场景：舞蹈、瑜伽、运动等。

7. 配置视频
调节相机参数，仅支持 Windows 端。

8. 抗闪烁
默认关闭，设置后可减少在室内拍摄时因荧光灯或屏幕引起的闪烁。

9. 开机初始位置
预设 PTZ 的开机初始位置。

10. 预置位
默认关闭，开启后可在主界面添加预置位。

11. 全局热键
默认关闭，可点击⑦查看快捷键列表。

12. 多语言设置
切换软件多语言。

13. 更多设置
① 日志导出：手动导出 Log 文件。
② 升级指南：固件升级指南页面。
③ 固件升级：手动升级固件入口。
④ 恢复出厂设置。

固件升级

寻影 Tiny 通过 OBSBOT TinyCam 升级，设备连接软件后将有相应提示，请按提示操作。

⚠ 固件升级过程中，请勿断开设备连接。
⚠ 通过https://obsbot.com/service/user-guide 查阅固件升级指南。

内容如有更新，恕不另行通知。请在睿魔智能官网下载最新版《用户手册》：
https://obsbot.com