

Wi-Fi 电子显微镜

W5



使用手册
Ver 1.2

目录

第一章：注意事项和安全要求	1
1.1 安全警告及注意事项	1
第二章：软件系统需求	2
2.1 USB 工作模式系统需求	2
2.2 WiFi 工作模式系统需求	2
第三章：装箱清单	3
第四章：产品组装方法	4
4.1 W5 电子显微镜组装与拆卸	4
4.1.1 电池拆装	4
4.1.2 三角架、皮肤架的更换、安装	4
第五章：功能介绍	5
5.1 W5 本体各部件名称及功能	5
5.1.1 按键及各部件功能	6
5.2 本体各部件介绍	8
5.3 各配件介绍	9
第六章：使用说明	11
6.1 USB 有线工作模式	11
6.1.1 安装 Micro Cam 软件	11
6.1.2 连接设备	11
6.1.3 打开软件	11
6.1.4 开始使用	11
6.2 WiFi 工作模式—IOS 系统	11
6.2.1 安装 Ucam for IOS 软件	11
6.2.2 连接设备	12
6.2.3 打开软件	12
6.2.4 开始使用	12
6.3 WiFi 工作模式— ANDROID 系统	12
6.3.1 安装 Ucam for Android 软件	12
6.3.2 连接设备	12
6.3.3 打开软件	12
6.3.4 开始使用	12

第一章：注意事项和安全要求

1.1 安全警告及注意事项

- (1) 请勿以手指直接触摸镜头部份, 以免发生危险或导致镜头损坏。
- (2) 请勿自行拆解产品或改造内部结构, 以避免造成故障或发生电击危险等事故。
- (3) 手潮湿时请勿插上或拔下 USB 接头。
- (4) 切勿使用酒精等有机溶剂清洁。
- (5) 若镜头脏污、受潮, 最好使用干燥、不含麻质的布或者专业镜头纸进行擦拭, 请勿以手指触摸镜头, 以免表面造成刮痕。擦拭时请勿在镜头上施压。
- (6) 本产品不是专为户外使用而设计。在没有适当保护的情况下, 最好不要暴露在户外; 温度、湿度过度都会对镜头产生伤害。请避免在以下环境中使用本产品: 高温及高湿度环境、日光直射或靠近热源、灰尘多的地方、台面震动的地方。
- (7) 请于下列环境下使用及储放: 温度: 0℃~ 40℃, 相对湿度: 5%~ 85%
- (8) 若不慎使异物、水份或液体进入设备本体内, 请立即拔出 USB 线。立即送至维修中心检修, 请勿擅自用吹风机吹干。
- (9) 请注意摆放好使用中或待机中的 USB 线, 以防人员绊倒或造成设备本体摔落。
- (10) 为避免可能造成的电击意外, 搬动计算机或笔记本时请先将设备本体电源拔除。
- (11) 设备镜头干净与否, 将直接影响预览时计算机屏幕上内容的清晰程度。遇到屏幕上出现各种圆圈或斑点时, 多半是镜头上的灰尘“惹”的祸。清洁时应该使用专业镜头纸或其他专业清洁剂来清除设备镜头上的灰尘。

第二章：软件系统需求

2.1 USB 工作模式系统需求

- Windows XP SP3、Windows 7（32位或64位），Windows 8（32位或64位）、Windows 8.1（32位或64位）。
- 双核**1.6 GHz** 或更高CPU
- USB **2.0** 高速接口或USB2.0兼容接口
- DVD-ROM 光驱（仅安装软件时需要）
- **2G**内存或更高
- 至少**4 GB**可用硬盘空间

2.2 WiFi 工作模式系统需求

- Android系统支持**2.3**及以上版本。
- IOS系统支持**5.0**及以上版本。

第三章：装箱清单

1. WiFi 电子显微镜



2. 塑料外壳（三角架）



3. 安装光盘



4. 合格证/保修卡

保修卡/保修卡/Warranty card	
用户名 User Name	联系电话 Mobile/TEL
通讯地址 通讯地址 Address	
主机型号 主机型号 Model No.	购买日期 购买日期 Sale Date
机身编号 机身编号 Serial No.	
销售单位 销售单位 Sales organization	

5. 电源适配器



6. 电池



7. USB 线缆



8. 配袋



第四章：产品组装方法

4.1 W5 电子显微镜组装与拆卸

4.1.1 电池拆装

1. 可用指甲、硬币等，把电池盖撬开（图1）。
2. 从电池正极往负极推，把电池拆卸下来（注意不要用导电体连接电池的正负极，以防电池短路）。
3. 电池放置在电池孔内（注意电池的正负极）（不要用导电体连接电池的正负极，以防电池短路）（图2）。
4. 扣好电池盖（图3）。



4.1.2 三角架、皮肤架的更换、安装

1. 握住本体，逆时针旋转皮肤架（三角架）进行更换拆卸。
2. 握住本体，对准卡位，顺时针旋转三角架（皮肤架）进行更换安装。



第五章：功能介绍

5.1 W5 本体各部件名称及功能



①拨动开关

②有线模式

③关机

④wifi 模式

⑤电量指示

⑥wifi 指示

⑦充电指示

⑧左拨：放大

⑨按下：自动对焦

⑨右拨：缩小

⑪电池盖

⑫字麦克风

⑬LED 亮度控制

⑭USB 线插口

⑮皮肤架

5.1.1 按键及各部件功能

1. 工作模式开关

(1) wifi 模式

开关拨到 wifi 模式时，W5 将工作于无线状态，此时可通过有 wifi 功能的设备连接 W5 进行操作。

◇此模式下视频图像操作请参见《User Manual of Ucam Plus for iOS Simplified Chinese》无线使用。

◇此模式下可从适配器或 PC 插入 USB 进行充电。

(2) 有线 USB 模式

开关拨到有线 USB 模式时，W5 工作为有线模式，此时用 USB 线连接 PC 进行操作。

◇此模式下视频图像操作请参见《User Manual of Micro Cam Simplified Chinese》有线 Micro Cam 使用。

◇此模式下可从 PC 插入 USB 进行充电。

(3) 关机模式

开关拨到关机模式，W5 将停止工作。

◇此模式下可从适配器或 PC 插入 USB 进行充电。

2. LED 指示灯

(1) 电量指示

电池电量充足时，显示绿色；不足，显示红色。当红色显示时，请尽快充电。

(2) wifi 指示

当处于无线工作模式时，此 LED 显示无线工作状态：

常亮⇔Wifi 启动

闪烁⇔有图像输出

闪烁快慢⇔wifi 数据量越大，闪烁频率越快。

(3) 充电指示

当连接 PC USB 或适配器 USB 后，开始对 W5 进行充电，充电的同时也可以使用。

绿色⇔电量充满

红色⇔电量未滿

3. 拨轮开关

拨轮开关可以控制 AF 以及 Zoom 功能

左拨：放大

右拨：缩小

按下：自动对焦

4. 皮肤架（检测皮肤用）。

检测图像，可拆卸皮肤架，装上三角架。

5. USB 线插口

连接 PC USB 或适配器 USB，对 W5 进行充电；连接 PC USB，开关拨到有线 USB 模式时，W5 工作在有线模式。

6. LED 亮度控制

该按键可以控制 LED，以选择您认为更适合的亮度。

7. 数字麦克风

W5 内置高灵敏度数字麦克风，您可以使用 W5 自带的软件在录像时选择录制声音；也可以将此麦克风作为一个独立的设备使用，如下：



8. 电池更换

当经过长时间使用后，电池性能会下降，如果发现电池使用时间急剧缩短，说明电池寿命将耗尽，建议更换新的电池。

5.2 本体各部件介绍



材质：整机采用复合材料，苹果白外观，并做UV处理，超强质感。W5在清晰度性能、外观、光学表现，都得到了极佳的均衡。



本体：采用的500万WiFi模组镜头，具有高分辨率，成像清晰稳定，高清720P录像、自动对焦等特点；其具简单性和通用性，即使没有电脑，用户也可以和任何IOS或Android设备直接连接



皮肤专用底座



其他用途底座

底座：W5配套两款底座，用户可根据需求选用所需的底座，底座采用旋转扣位与本体连接，拆装方便，



LED灯：8颗LED灯补光；可通过LED灯按钮，根据不同环境调节亮度，即使在黑暗的环境也能正常使用。

装饰棱：手持处采用外观防滑设计，观看成像更加稳定，



电池仓：电池孔采用掀开式设计，装拆电池方便、快捷，可存放 16340 锂电池（3.7V），大容量，使用更长久



5.3 各配件介绍

USB 数据线：通过适配器或 PC 插入 USB 给电子目镜进行充电。数据传输安全、稳定、高效。



电源适配器：结合 USB 数据线给电子目镜进行充电。适配器外观简洁小巧，额定工作电压可在

AC100V-240V, 50-60Hz 之间，可满足全世界不同区域使用。



便携袋： 可把 W5 本体等装在便携袋内，方便外出携带，时尚、简洁、结实耐用。



第六章：使用说明

6.1 USB 有线工作模式

6.1.1 安装 Micro Cam 软件

将附带的光盘放到电脑的 DVD 光驱中，点击 Micro Cam Install 文件，根据软件的提示完成应用程序的安装。具体的安装方法参见《User Manual of Micro Cam Simplified Chinese》

6.1.2 连接设备

- (1) 将附带的 USB 线 Micro USB 头（小的一端）连接到 WiFi 电子目镜的 USB 接口，USB 线的 USB-A 口（大的一端）连接到电脑的 USB 口。
- (2) 将 WiFi 电子显微镜的工作模式开关拨到 USB 工作模式，第一次使用时系统可能会提示安装设备的驱动，系统将会自动完成安装。

6.1.3 打开软件

- (1) 放置好 WiFi 电子显微镜，把镜头对准要观看的物品。
- (2) 在电脑中执行 Micro Cam 软件，可在设备上观看到所需的图像。

6.1.4 开始使用

- (1) 根据需要，选择所需的底座（皮肤架/三脚架）进行使用。
- (2) 将 WiFi 电子显微镜放到所需观看的物体，进行观看。
- (3) 可按 LED 灯按钮进行亮度的调节。
- (4) 通过调节切换按钮，可实现放大、缩小及自动对焦功能。
- (5) 更具体的使用方法请参见《User Manual of Micro Cam Simplified Chinese》

6.2 WiFi 工作模式---IOS 系统

6.2.1 安装 Ucam Plus for IOS 软件

在苹果的 APP Store 下载并安装 Ucam 软件

6.2.2 连接设备

- (1) 将 WiFi 电子显微镜的工作模式开关拨到 WiFi 工作模式，约 20 秒以后，WiFi 电子显微镜中的 WiFi 工作指示灯闪烁
- (2) 在 IPAD 或 IPHONE 系统下的设置—WiFi 中连接 WiFi 电子目镜，WiFi 名称：VideoWiFi-xxxxxx，
密码：12345678

6.2.3 打开软件

- (1) 放置好 WiFi 电子显微镜，把镜头对准要观看的物品。
- (2) 在系统的桌面下运行 Ucam 软件，可在设备上观看到所需的图像

6.2.4 开始使用

具体的使用方法请参见《User Manual of Ucam Plus for iOS Simplified Chinese_》

6.3 WiFi 工作模式--- Android 系统

6.3.1 安装 Ucam Plus for Android 软件

安装软件可能采用以下两种方法之一

- (1) 在 Google play 下载并安装 Ucam 软件
- (2) 将 Ucam for Android 软件拷贝到 Android 系统中进行安装

6.3.2 连接设备

- (1) 将 WiFi 电子目镜的工作模式开关拨到 WiFi 工作模式，约 20 秒以后，WiFi 电子目镜中的 WiFi 工作指示灯闪烁
- (2) 在 Android 手机或平板系统下的设置—WiFi 中连接 WiFi 电子目镜，WiFi 名称：VideoWiFi-xxxxxx，
密码：12345678

6.3.3 打开软件

- (1) 放置好 WiFi 电子显微镜，把镜头对准要观看的物品。
- (2) 在系统的桌面下运行 Ucam Plus 软件，可在设备上观看到所需的图像。

6.3.4 开始使用

具体的使用方法请参见《User Manual of Ucam Plus for Android Simplified Chinese》