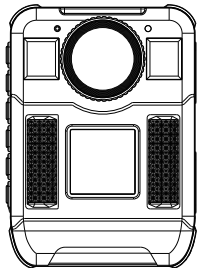


# 音视频记录仪

video and audio recorder



标准版 续航版

使用手册

User Manual

请仔细阅读本说明以正确安全的使用本产品, 请注意保管本说明, 以便日后参考.

### 声明事项：

- 1、首先对您使用本公司的数码产品表示感谢！
- 2、在使用之前请先阅读此手册，正确使用此产品。
- 3、为了更好的服务，本使用手册的内容可能变更。
- 4、因产品的性能和功能而发生的变更，不做另行通知。

### 注意事项：

- 1、请勿试图打开、修复或改装本产品。
- 2、请勿将产品或其配件放入口中。
- 3、请勿将产品放入水或其他液体中。

### 警告事项：

- 1、请勿摔落产品本身或其配件，以免导致故障。
- 2、请勿让产品暴露强光或热源下，以延长本身寿命。
- 3、长时间不使用本产品，请将电池充满（内置锂电池）。
- 4、请勿用力拔除连接的配件(如：USB连线)。
- 5、本公司对使用本产品所造成的损失或苛刻的赔偿无任何责任！
- 6、本公司对使用本产品或维修时所发生的资料损失不负任何责任，因此若在产品内，存有重要资料，请自行备份！
- 7、严禁将本产品用于非法用途。例如：窃录他人隐私等！

本产品是用于现场录音、录像、拍照的便携式数字音视频记录仪，产品技术先进，功能齐全，性能稳定，易于携带。现广泛用于取证记录、大型设备操作记录、警用执法记录，部队的演习演练记录等。

- 1.内置红蓝警示、白光照明、红外夜视等功能，全天候拍摄、现场回放等功能于一体。
- 2.内置高灵敏度感光器件，可实现普通摄像和红外照明自动切换功能。
- 3.新的快充技术，充电10分钟录像1小时。充满可连续录像12小时（标准版），续航版（24小时），为工作提供更强电力支持。
- 4.PCM256Kbps的无损压缩数码录音，高度还原现场声音。
- 5.ABS+TPU双色注塑工艺。
- 6.最高的防护等级：IP68，自由跌落高度3米；佩带灵活方便，具有防尘、防水、防摔等能力。
- 7.超大储存空间，一体储存，可现场回放，保证拍摄资料的公正性使用者只能录制，不可删除或者修改，保证拍摄的现场权威。
- 8.可旋转180主机挂夹+360度腰夹，方便携带挂夹在身上，不易在运动工作中掉落。
- 9.访问我司主页[www.cenlux.com](http://www.cenlux.com)，免费下载数据管理软件，轻松管理执法仪数据！


### 开/关机

第一次使用，请充电2小时，以确保记录仪有电！

- ▶ 关机状态下，长按开机键3秒，本机开启，绿色指示灯点亮，进入待机状态。
- ▶ 开机后，任意状态下，长按开机键2秒，本机关机。

### 充电

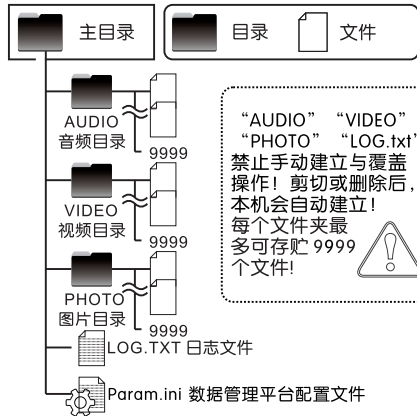
通过本机USB接口可为本机充电。

充电时红灯点亮，充满后熄灭。强烈建议：请使用带有  标志的，5V1A充电器为本机充电。

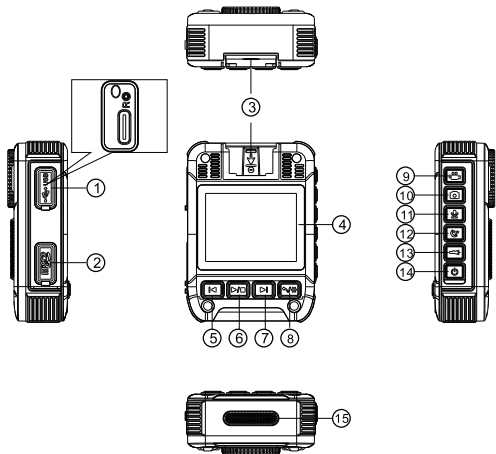
### 连接电脑：

本机在不需要任何驱动程序，接入电脑后，即可显示可移动磁盘。

### 文件结构



访问我司主页 [www.cenlux.com](http://www.cenlux.com)，下载数据管理软件



- ① TYPEC USB 接口/复位孔
- ② Micro SD 卡 (TF卡)
- ③ 背夹插座
- ④ 2.0英寸 IPS显示屏
- ⑤ 向上键
- ⑥ 播放/停止/确认键
- ⑦ 向下键
- ⑧ 返回/菜单键
- ⑨ 一键开机录像键
- ⑩ 拍照/抓拍键
- ⑪ 一键开机录音键
- ⑫ 红外照明键
- ⑬ 红蓝警示/白光键
- ⑭ 电源键
- ⑮ 内置喇叭

## ● 摄像：

- 开始摄像：在关机状态下，长按摄像键3秒，开机摄像，或者在开机模式下，短按摄像键，开始摄像。
- 保存摄像：摄像时，短按摄像键保存摄像。

## ● 红外照明：

短按红外键，打开红外照明，摄像转为黑白模式，再次按下红外键，关闭红外照明，摄像转为彩色模式。

## ● 红蓝警示/白光补光：

短按白光键，打开红蓝警示，再次短按白光键，打开红蓝警示+警笛音，第三次短按白光键，关闭红蓝警示，打开白光照明，第四次短按白光键，关闭白光照明。

## ● 自动红外：

在系统设置中，选择自动开启，本机将在环境变暗，光照不足时自动启动红外摄像模式，打开方法，请参考《系统设置》

## ● 摄像抓拍：

在摄像时，按下照相键，可抓拍当前摄像画面。

## ● 文件保护：

在摄像时，按下菜单键，可将当前文件锁定，避免循环摄像时，文件被覆盖。

## ● 摄像界面



红色工作指示灯：摄像时闪烁。



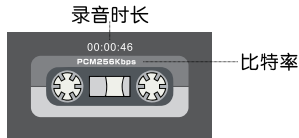
- 拍照：  
在开机状态下，短按照相键拍照。

工作指示灯：拍照时红灯点亮，保存后绿灯点亮。

- 拍照界面：





- 录音：
  - ▶ 开始录音：在关机状态下，长按录音像键3秒，开机录音，或者在开机模式下，短按录音键键，开始录音。
  - ▶ 保存录音：录音时，短按录音键保存录音。
- 录音界面





工作指示灯：红灯、绿灯同时闪烁

- 模式转换：  
在待机状态下，按菜单键切换工作模式

摄像模式 

拍照模式 

图像播放 

音频播放 

- ▶ 影像回放：
  - 1.短按“上”或“下”键，选择要播放的文件。
  - 2.短按“播放”键开始播放，工作状态灯将亮绿灯。
  - 3.播放过程中，短按播放键暂停播放，再次短按播放键，将继续播放。
- 音频播放：
  - 1.短按“上”或“下”键，选择要播放的文件。
  - 2.短按“播放键”开始播放，工作状态绿灯闪烁。
  - 3.播放过程中，短按播放键暂停播放，再次短按播放键，将继续播放。
  - 4.播放时短按“上”或“下”键，可选择上一曲或下一曲。

- 按键操作：待机状态下，长按菜单键进入系统设置  
短按向上或向下选择或修改，短按播放/确认键确认，短按模M键退出。

- 菜单选项：

▶ 分辨率：480P、720P、1080P

出厂默认：720P

▶ 图片质量：1M\2M\3M\4M\5M\8M\10M\12M。

出厂默认：3M

▶ 循环录像：关、3分钟、5分钟、10分钟

出厂默认：关（关为20分钟一段，不循环）

▶ 白平衡：自动、白光、阴天、钨丝灯、荧光灯

出厂默认：自动



▶ 曝光补偿: +2~0~-2

出厂默认: 0

▶ 移动侦测: 关、开

出厂默认: 关 (打开时, 有人体、物体移动开始录像)

▶ 指示灯开关: 打开或关闭工作指示灯

出厂默认: 开

▶ 按键音: 打开或关闭系统提示音

出厂默认: 开

▶ 时间设定: 设定系统日期时间

▶ 自动关机: 关、3分钟、5分钟、10分钟

设定无操作时自动关机时间。关为不自动关机

出厂默认: 10分钟

▶ 语言设置: 简体中文、英文

出厂默认: 简体中文

▶ 自动红外: 关、开

出厂设置: 关

▶ 自动关屏: 屏幕自动关闭的时间, 关为不关闭屏幕

出厂默认: 2分钟

▶ 格式化: 格式化内存

格式化将删除所有文件, 请注意提前备份!

▶ 出厂设置: 恢复出厂时默认值, 语言设置不恢复!

▶ 设备编号: 设置设备编号

▶ 软件版本: 查看软件版本号

• 电池使用时间对照表（实验数据，可能和实际有误差）

工作状态	工作电流 mA	标准版	续航版
PCM录音	100	12小时	24小时
480P	112	12小时	24小时
720P	120	10小时	20小时
1080P	127	9小时	18小时

• 内存与时间对照表（实验数据，可能和实际有误差）

内存容量	32G	64G	128G	256G
摄像 / 录音	290h	580h	1160h	2320h
480P	13h	26h	52h	104h
720P	4h	8h	16h	32h
1080P	3h	6h	12h	24h

### 技术参数一

主机感光器件	1/2.7" Color CMOS传感器
夹子	180度旋转肩夹 360度旋转腰夹
照相分辨率	1M\2M\3M\4M\5M\8M\10M\12M
录像分辨率	480P/720P/1080P
LCD显示屏	2.0寸IPS-LCD高清晰彩色显示屏
兼容操作系统	WINDOWS/ MAC OS/LINUX
镜头视角	广角镜头145度
对焦范围	0.3米到无穷远
自动感光	支持
曝光模式	自动曝光
照片格式	JPG
视频格式	AVI
警号识别	可以在本机上设置使用者固定的识别码。
红外夜视	支持



技术参数二	
数据管理平台	支持
红蓝警示	支持
白光辅助	支持
接口类型	高速USB2.0 接口输出
白平衡	自动、日光、阴天、钨丝灯、荧光灯
存储介质	16G/32G/64G/128G/256G/512G (内置内存需出厂时选配)
电池供电	内置1500mA/h (标准版) /内置3000mA/h (续航版) 锂电池
录音功能	支持PCM256Kbps 无损录音
镜头切换	支持
抓拍功能	支持
视频标记	支持
尺寸	81*59*25mm
配件	腰夹肩夹 说明书 合格证 保修卡 布袋 USB线 充电器 (选配)

