

音视频记录仪

video and audio recorder



使用手冊

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9分钟录像1小时。充满可连续录像9-11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.拥有“夜视”功能。
- 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主机挂夹设计，方便携带挂夹在身上，不易在运动工作中掉落。


◦ 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

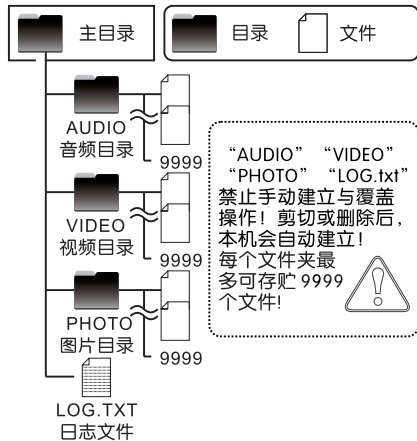
通过本机USB接口可为本机充电。

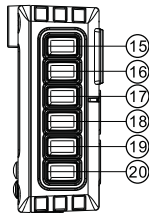
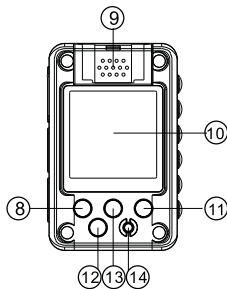
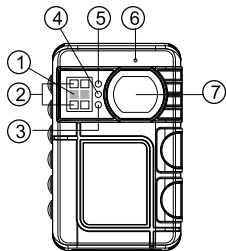
充电时红灯点亮，充满后熄灭。强烈建议：请使用带有  标志的，5V1A充电器为本机充电。

◦ 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





- | | | |
|---------|---------------|---------------|
| ① 白光键 | ⑧ 向上 | ⑮ 一键摄像 |
| ② 红外灯 | ⑨ 喇叭 | ⑯ 拍照键 |
| ③ 充电指示灯 | ⑩ 显示屏 | ⑰ 一键录音 |
| ④ 绿色指示灯 | ⑪ 向下 | ⑱ 红外键 |
| ⑤ 红色指示灯 | ⑫ 长按菜单/短按模式转换 | ⑲ 白光键 |
| ⑥ 咪头孔 | ⑬ 播放/确认 | ⑳ 电源键 |
| ⑦ 镜头 | ⑭ 复位键 | ㉑ USB接口/TF卡插座 |

- 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。
- 白光补光：

在光线较暗时，短按白光键，补充光源。
- 自动红外：

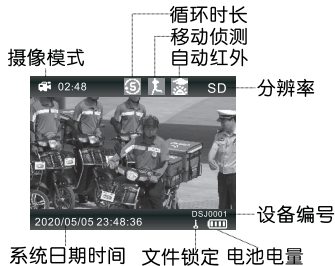
在系统设置中，选择自动开启，本机将在环境变暗，光照不足时自动启动红外摄像模式，打开方法，请参考《系统设置》

- 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，按下模式转换键，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。



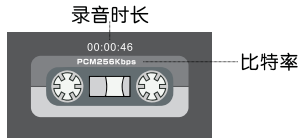
- 拍照：
在开机状态下，短按照相键拍照。

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M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M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：SD、HD、FHD。
出厂默认：SD
 - ▶ 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!

➢ 警员编号: 设置警员编号

➢ 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	续航时间（小时）
PCM录音	100	12h
SD摄像	112	11h
HD摄像	120	10h
FHD摄像	127	9h

• 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
SD摄像	13h	26h	52h	104h
HD摄像	4h	8h	16h	32h
FHD摄像	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
照相分辨率	1M\2M\3M\4M\5M\8M\10M\12M
录像分辨率	SD\HD\FHD 30FPS
LCD显示屏	1.5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

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（内置内存需出厂时选配）
电池供电	内置1400mA/h 耐高温高性能锂离子电池
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	65.5*42*26.5mm（不含背夹）
配件	肩夹 说明书 合格证 保修卡 布袋 USB线 充电器（选配）

