

执法记录仪 快速入门指南

法律声明

关于本产品

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。本产品只能在购买地所在国家或地区享受售后服务及维保方案。

关于本手册

本手册仅作为相关产品的指导说明，可能与实际产品存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，本公司可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请联系我们。我们建议您在专业人员的指导下使用本手册。

商标声明

本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。

免责声明

- 在法律允许的最大范围内，本手册以及所描述的产品（包含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵或错误。本公司不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的等保证；亦不对使用本手册或使用公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、系统故障、数据或文档丢失产生的损失。
- 您知悉互联网的开放性特点，您将产品接入互联网可能存在网络攻击、黑客攻击、病毒感染等风险，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律法规，避免侵犯第三方权利，包括但不限于公开权、知识产权、数据权利或其他隐私权。您亦不得将本产品用于大规模杀伤性武器、生化武器、核爆炸或任何不安全的核能利用或侵犯人权的用途。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

南京名都智能科技有限公司

电话：025-84588111
网址：www.njmdzn.com
地址：江苏省南京市江宁滨江经济开发区闻莺路2号




前言

概述

本手册描述记录仪的接口、使用和基础功能配置。

符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

符号	说明
	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
	注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。
	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

安全须知

法律法规

设备使用需遵守当地法规和规范，在禁止使用设备的地方，请关闭设备。

电源

- 设备安装使用过程中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规定。
- 请使用正规厂家提供的电源适配器，电源适配器具体要求请参见产品参数表。
- 请不要将多个设备连接至同一电源适配器，超过适配器负载量，可能会产生过多热量或导致火灾。
- 在接线、拆装等操作时请断开所有电源，切勿带电操作。
- 设备通电后，请勿直接接触裸露的接点和部件，以防触电。
- 请勿使用已损坏的供电设备（线缆、适配器等），防止触电、火灾和爆炸。
- 请勿直接切断电源关机。请正常关机后，再拔掉电源，避免因突然断电造成数据丢失。
- 设备的插头或插座等断开电源的装置，请勿遮挡，便于插拔。
- 电源适配器闲置不用时，需断开电源。
- 接通电源前，请确保设备可靠接地。

运输、使用和存放

- 为了避免热量积蓄，请保持设备周边通风流畅。
- 设备需存放于干燥无腐蚀性气体环境，避免阳光直射。
- 设备使用过程中，请注意防水，远离火源并避免爆炸环境。
- 设备安装请注意防雷击。如需要在特殊环境（例如户外山顶、铁塔、森林等）使用时，请在设备进线端加防雷器。
- 使设备远离存在磁场干扰的地点。
- 请不要使物体摔落到设备上或大力振动设备，避免将设备安装到表面振动或容易受到冲击的地方（忽视此项可能会损坏设备）。
- 请勿直接接触整机散热部件，以免烫伤。
- 请不要在高温、低温或者高温度的环境下使用设备，具体温度、湿度要求请参见设备参数表。
- 设备上不要放置裸露的火源，如点燃的蜡烛。
- 请勿触碰尖锐边缘。
- 为防止可能出现的听力损伤，请勿长时间使用高音量。
- 该设备仅适用于海拔2000 m以下地区安全使用。

维修

- 如果设备出现冒烟现象，产生异味，或发出杂音，请立即关掉电源并将电源线拔掉，及时与经销商或服务中心联系。
- 如果设备工作不正常，请联系购买设备的经销商或服务中心，请勿擅自拆卸或修改设备。（对未经认可的修改或维修导致的问题，本公司不承担任何责任）。

网络

- 设备接入互联网可能面临网络安全问题，请您加强个人信息及数据安全的保护。当您发现设备可能存在网络安全隐患时，请及时与我们联系。
- 请您理解，您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码。

镜头

- 请避免用手直接接触镜头，手指膜的酸性汗迹可能会腐蚀透明罩的表面镀层，影响图像质量。
- 请不要将设备的镜头瞄准强光物体，如太阳、白炽灯等，否则会造成镜头的损坏。

屏幕

清洁屏幕时，请使用足够柔软的干布或其它替代品擦拭内外表面，避免硬物刮伤屏幕。切勿使用碱性清洁剂洗涤。

电池

- 电池连续充电不得超过一周，过度充电可能会缩短电池寿命。
- 电池长期放置不用会逐渐放电，使用前必须重新充电。
- 如果设备含可拆卸电池，暂时不使用设备时，请将电池和设备分开存放。禁止将电池装入设备内一起存放。
- 对暂时不使用的电池每隔3个月必须进行1次充电放电操作，并补电至60%~70%电量存放。
- 不使用的电池应依据当地法律或法规进行弃置，如果没有相关法律法规或法规，请丢掷在有害垃圾桶中。
- 请勿刺穿电池或短路电极，此操作有可能会导导致爆炸或火灾。
- 请勿将电池投入火中或加热炉中，不要挤压、折弯或切割电池，可能会造成爆炸。
- 警告！请使用设备特定型号的电池，用错误型号电池更换会有爆炸危险。若电池有损坏需更换，请务必联系设备厂商或当地经销商。
- 如果设备含可纽扣电池，请避免儿童接触纽扣电池。如果吞食纽扣电池，在2小时内就可能导致严重的内部灼伤并可能导致死亡！
- 电池（电池包或组合电池）不得放置在日照、火烤或类似环境，极高温或极低气压等环境中，否则可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 儿童必须远离电池或未安全闭合的电池仓。

数据

在格式化、上传或下载等操作时，请不要断开连接。否则可能损坏文件。

第 1 章产品介绍

1.1 产品简介

记录仪是集录像、录音、拍照、定位、人脸识别及对比等功能为一体的便携式设备。内置高灵敏度定位模块，可准确定位事件发生位置，通过操作录像、录音和拍照功能，完整记录事件发生情况。记录仪主要适用于公安民警办案、交警执法、消防检查、城管执法、烟草执法等场合，用于记录执法过程。

1.2 特色功能

- 支持人脸识别，联动平台进行人脸对比。
- 支持H.264/H.265视频编码压缩技术，便于节省网络传输带宽和存储空间。
- 内置4G/5G和Wi-Fi无线传输模块，可在移动环境中稳定传输音视频数据。
- 内置高灵敏度定位模块，支持GPS定位、北斗定位、GPS+北斗定位，能准确定位事件发生的具体位置。
- 支持录像、录音、拍照等功能，录像时可同时进行拍照。

1.3 装箱清单

购买到设备时，请先检查包装和外观有无明显的损坏，然后打开产品外包装箱，根据装箱清单，检查产品随机配备的附件是否备齐。待确认无误后，可对设备进行安装使用。

表1-1 装箱清单

序号	名称	数量
1	执法记录仪	1
2	电池	1
3	USB电源适配器	1
4	USB转Type-C数据线	1
5	Mini USB转Type-C接头	1
6	肩夹（标配）	1
7	纸质操作说明书（含合格证）	1

1.4 面板

记录仪接口、按键及指示灯分布在各个面板上，具体如下。

1.4.1 前面板

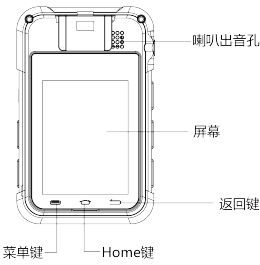


图1-1 前面板

表1-2 前面板说明

序号	说明
菜单键	在部分界面中，短按弹出快捷菜单界面。
Home键	短按切换到摄像拍摄画面，长按可列出设备进程。
返回键	短按返回上一级菜单。

1.4.2 后面板

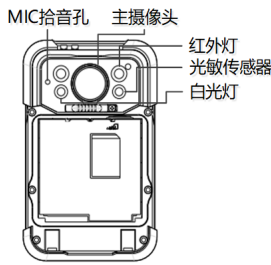


图1-2 后面板

1.4.3 面板侧面

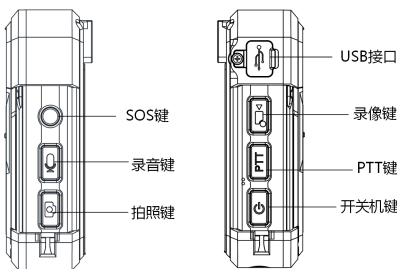


图1-3 面板侧面

表1-3 面板侧面说明

按键和接口	说明
SOS键	开机状态下按下SOS按键，可手动将报警信号发送到连接的平台上，松开的时候发送报警结束到平台。
录音键	开机状态下短按录音键可开启或停止录音，长按录音键可开启白光灯；录像或录音过程中，长按录音键3秒以上，开启重点标记，再次长按，取消重点标记。
拍照键	开机状态下短按拍照键可拍照。
录像键	开机状态下短按录像键可开启或停止录像；开机状态时，长按录像键可开启或关闭激光定位灯；关机状态时，长按录像键可开机并录像。
PTT键	开机状态下长按PTT键，设备可作为MIC或扬声器进行对讲。
开关机按键	关机状态下长按开关机键可开机，开机状态下短按开关机键可进入休眠，开机状态下，长按开关机键可关机。
USB接口	连接USB数据线或充电器。

1.4.4 面板底部

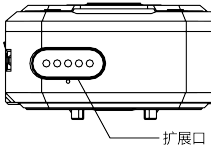


图1-4 面板底部

说明

扩展口预留。

第 2 章安装

记录仪安装含背夹拆卸、充电以及记录仪助手软件安装。

2.1 安装背夹

若需将执法记录仪佩戴于执法人员肩上，请安装背夹。

操作步骤

1. 请将背夹下滑插入记录仪对应滑槽中。

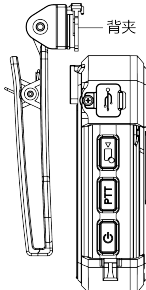


图2-1 安装背夹

7

2. 检查记录仪与背夹是否完全卡紧。

完全卡紧表示安装成功。

2.2 拆卸背夹

若无需佩戴执法记录仪，可将背夹向上滑出，拆卸背夹。

2.3 安装4G/5G卡

如需使用4G/5G卡连接网络，请安装4G/5G卡。

前提条件

请自备4G/5G卡。

操作步骤

1. 将设备关机。
2. 将记录仪后盖滑扣滑到左侧。
3. 通过两侧扣手位，向上适当用力打开后盖。
4. 通过电池拉手取出电池。
5. 打开卡槽金属片，将4G/5G卡金属面朝下放入卡槽。
6. 将金属片向前推，锁紧4G/5G卡。
7. 装回电池和后盖。
8. 将后盖滑扣滑至右侧，锁紧后盖。

2.4 充电

设备电量低时，请及时充电或更换电池，以免影响正常使用。

操作步骤

1. 打开记录仪侧面的USB接口盖。
2. 将USB数据线一端连接记录仪，另外一端连接充电器即可充电。

2.5 更换电池

当设备提示电量低，请及时充电或更换电池。

前提条件

准备记录仪专用电池一块（选配）。

操作步骤

1. 将设备后盖滑扣滑到左侧。

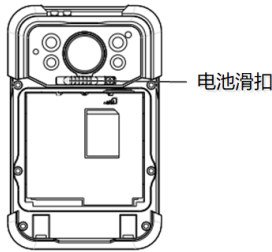


图2-2 打开滑扣

2. 通过两侧扣手位，向上适当用力打开后盖。
3. 通过电池拉手取出原有电池。
4. 装入准备更换的电池。

8

5. 将后盖底部倾斜插入电池凹槽后，向下按压后盖，将设备与


后盖扣合在一起。

6. 将后盖滑扣滑至右侧，锁紧后盖。

第 3 章基础操作

3.1 变倍

若当前预览图像过大或过小，可以通过变倍达到最佳观察效果。

在相机界面，点击，随着倍数的增加，镜头拉近，景物变大；随着倍数的减小，镜头拉远，景物缩小。


3.2 拨号（普通网络）

如需通过4G/5G卡拨号连接外网，可进行拨号操作。

前提条件

安装好4G/5G卡。

操作步骤

1. 在记录仪屏幕上下滑，打开状态栏。
2. 点击启用拨号。

3.3 存储

记录仪支持按键录像、录音或抓图到本地。

3.3.1 格式化存储介质

当设备存储介质满时，可以通过格式化存储介质清空。

前提条件

- 使用数据线连接设备与电脑。
- 登录记录仪助手。

操作步骤

注意



请先备份存储介质中的文件，以免数据丢失。

1. 单击设备配置→系统配置。
2. 单击格式化设备存储。
3. 输入设备密码。
4. 单击确认。

3.3.2 录像

记录仪支持按键录像。

操作步骤

1. 按下（录像按键）。
- 状态栏出现，表示正在录像。
2. 再次按下录像按键，录像标志消失，表示停止录像。
 3. 可选操作:点击主界面的文件管理，可查看录像文件。

说明



- 当录像开始前，需要先录一段时间，请点击设置→系统设置→预录，设置预录时间。
- 当结束录像后，需要再录一段时间，请点击设置→系统设置→延录，设置延录时间。

9

3.3.3 录音

记录仪支持按键录音。


操作步骤

1. 按下（录音按键）。
- 菜单栏出现，表示正在录音。
2. 再次按下录音按键，停止录音。
 3. 可选操作:点击主界面的文件管理，可查看音频。

3.3.4 抓图

记录仪支持按键抓图。

操作步骤

1. 按下。
- 记录仪抓取图片。
2. 可选操作:点击主界面的文件管理，可查看图片。

3.4 回放

记录仪支持本地回放录像、音频和图片。

操作步骤

1. 点击文件管理。
2. 点击视频、音频或图片。
3. 在文件列表中选择文件进行播放或查看。

第 4 章常见问题解答

4.1 无法拨号怎么办？

- 关闭Wi-Fi。
- 重新插入4G/5G卡。
- 4G/5G卡欠费，需及时续费。

4.2 定位失败怎么办？

- 将设备拿到室外定位，室内或设备周围遮挡严重的场景无法正常定位。
- 检查设备网络连接是否正常。

4.3 开机失败怎么办？

记录仪没电，请在关机状态下接入电源适配器充电至少20分钟。

A. 限制物质或元素标识表

部件名称	《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》限制物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(CrVI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
玻璃部件	×	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
电源	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364-2014的规定编制。

“○”表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011规定的限量要求下。

“×”表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出GB/T26572-2011规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟RoHS指令环保要求。

本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作

后，不应随意丢弃，请交由有废弃电器电子产品

处理资格的企业处理，正确的方法请查阅国家或

当地有关废弃电器电子产品处理的规定。



B. 保修服务

感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥善保管。

我们将按照厂家售后服务政策提供售后服务，其中：

1.保修期自产品首次购买之日起算，购买日以购买产品的发票日期为准。如无有效发票，则保修期将自产品出厂日推算。产品发票日期晚于产品实际交付日的，保修期自产品实际交付日起算。保修期限参考厂家售后服务政策执行。

2.不修范围：

- ①超出规定的保修期限的；
- ②因误用、意外、改装、不适当的物理或操作环境、自然灾害、电涌及不当维护或保管导致的故障或损坏；
- ③第三方产品、软件、服务或行为导致的故障或损坏；
- ④产品使用过程中发生的正常褪色、磨损和消耗；
- ⑤产品可以不间断或无错误地正常运行；
- ⑥数据丢失或损坏；
- ⑦消耗零部件，如电池或保护膜等随时间推移而损耗的零部件，除非是因材料或工艺缺陷而发生的故障；
- ⑧不能出示产品有效保修凭证和有效原始购物发票或收据，产品原序列号标签有涂改、替换、撕毁的现象、产品没有序列号或保修凭证上的产品型号或编号与产品实物不相符合的；
- ⑨未按随附的说明、操作手册使用产品，或者产品未用于预定功能或环境，厂家经证实后确定您违反操作手册的任何其他情况；
- ⑩产品的齐备性和外观状态不属于保证范围，您应在接受产品时当场检验并对任何不符提出异议。

3.厂家不对销售商或其他任何第三方对您的额外承诺负责，您应向这些第三方要求兑现。

用户名称：_____

详细地址：_____

电话：_____

产品型号 (Model)：_____

产品编号 (S/N)：_____

购买日期：__年__月__日

销售商：_____

电话：_____

注意：

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性服务。

2. 本保修卡仅适用于本保修卡内产品，由销售单位盖章后方有效。

3. 特殊项目的产品保修条款以具体购销合同为准。

10