

威路特 YHJ3.7

矿用执法记录仪使用说明书



防爆合格证号：CCCMT24.0208

安全标志证号：MHC240098

引 言

诚挚感谢各位用户选购本公司的执法记录仪。本手册为该产品的使用手册，简要介绍了产品的功能特点、性能指标、外观结构、使用操作和注意事项，供广大用户在使用时参考，请在使用前详细阅读。

若设备发生故障或对本手册内容有疑问，请及时与我公司联系，也欢迎提出建议和批评。

- **警告：**

- ✓ 请远离火源。
- ✓ 避免将 LCD 屏和摄像机镜头直接放置在日光下暴晒。

- **注意：**

- ✓ 特定频率的电磁波可能影响图像质量。
- ✓ 在您使用该产品开始工作之前，请做一次试验性录像以便熟练掌握使用。
- ✓ 执法记录仪产品经过精心防水设计，符合 IP67 标准，但不适当的使用，导致水浸入产品内部也会造成器件永久性的损坏。正常使用时应将各接口处的橡皮塞好，避免灰尘及水进入机器内部。

目 录

一、产品概述	
二、主要特点	
三、性能指标	
四、功能指示	
五、功能操作	
六、电脑连接说明	
七、电池充电	
八、包装配件	
九、三包凭证	

一:产品概述

执法记录仪是本公司倾力打造的最新执法现场录音录像产品， 蕴含多项最新视音频处理技术，功能全面，性能可靠，可广泛用于公、检、法、司、武警、工商、税务等执法部门。执法者在执法现场使用该设备可适时记录现场情况，收集证据，规范执法行为，再现现场画面，保证执法准确性，公正性。



二:主要特点

- ◇ 超强夜视功能，全黑条件下 10 米内可看清人体面目表情。
- ◇ 双滤光片切换器，白天不偏色，夜晚更清晰。
- ◇ 非授权无法查阅和删除记录文件数据。
- ◇ 字符叠加功能，所有视频和照片都附加时间、产品编号、使用者编号等信息，无法剪辑，更具法定证据效力。
- ◇ 超长文件名，所有录像文件的文件名都包含产品编号，时间使用者编号等信息，方便数据存档、检索。
- ◇ 可外接摄像机（AVIN 功能）可选配多款摄像机，如蓝牙式摄像机，纽扣式摄像机，佩戴在帽檐上的摄像机等。
- ◇ 超高清 1440P 录像。
- ◇ 具有摄像、拍照、录音三大功能。
- ◇ 具有快速录像、录音功能。
- ◇ 可现场回放录音、录像及照片。
- ◇ 录像资料自动分割保存、加锁，防止误操作造成资料丢失。
- ◇ 振动、LED 灯、声音三种操作提示。
- ◇ 具有超长待机功能。

三:性能指标

- ◇ 帧率: 30 帧/秒
- ◇ 视频码率: 2.5 Mbit/S
- ◇ 分辨率: 2304*1296, 1920*1080, 1280*720, 848*480
- ◇ 广角: 140°
- ◇ 照度要求: 全天候 (辅助红外)
- ◇ 电池容量: 2100 mAh (防爆纯锰电池) 3200mAh (钴酸锂电池)
- ◇ 内存容量: 16G/32G/64G/128G/256G
- ◇ 外形尺寸: 84*56*27mm
- ◇ 重 量: 140 克
- ◇ 工作温度: -15—40℃
- ◇ 工作相对湿度: 40%—80%
- ◇ 贮存温度: -20—55℃
- ◇ 贮存相对湿度: ≤93% (40℃)
- ◇ 防水等级: IP67

参考数据:

- ◇ 完全充电时间 240 分钟
- ◇ 连续录制时间 3200ma: 860分钟 (电池充满电, 红外关闭, 分辨率 1920*1080)
- ◇ 连续录制时间 2100ma: 540分钟 (电池充满电, 红外关闭, 分辨率 1920*1080)

四:功能指示



1. 备用按键
2. LED 白光键/红外灯键
3. 返回键/镭射定位灯键
4. 开关机键
5. 充电指示灯
6. 镭射定位灯
7. LED 白光灯
8. 镜头
9. 爆闪灯
10. 录像/拍照/录音 /待机指示灯
11. 红外光敏
12. 红外灯
13. 拾音器
14. 数据接口
15. USB 接口
16. 录像键
17. 录音键/锁屏键
18. 拍照键/爆闪灯键
19. 菜单键
20. 上/左方向
21. 背夹卡槽
22. 复位键
23. 显示屏
24. 回放键/OK 键
25. 下/右方向键

五：功能操作

- 开关机

短按执法仪开关机键 1 秒，机器开启进入预览状态，在任何状态下长按开关机键 3 秒，机器关机。短按开关机键亮屏或关屏。开机后预览界面如下：



- **录像**

开机后，机器直接进入摄像预览状态，直接按录像键进行录像，机器短振两下，顶部红色指示灯亮，在录像状态下，再次按录像键，机器短振两下伴有蜂鸣提示，红色指示灯灭，机器停止并保存录像。在关机状态下，短按录像键 1 秒，机器自动开启并启动录像功能，此时如需结束并保存录像，方法同上。在夜晚无光条件小拍摄时，需按下红外按键，此时红外灯开启进入到夜晚拍摄模式，夜晚拍摄图片为黑白。

- **拍照**

开机后机器直接进入摄像预览状态，直接按拍照键进行拍照，在夜晚无光条件下拍摄需要开启机器红外灯或补光灯进行拍摄；在录像状态下，按下拍照键可以抓拍当时摄录照片。

- **录音**

开机后机器直接进入到摄像预览状态，直接按录音键开始录音，此时机器伴有蜂鸣、震动、黄色指示灯亮，在机器屏幕上提示有录音状态图片，在录音状态下重新按下录音按键，结束并保存录音文件。在关机状态下，短按录音键 1 秒，机器自动开启并启动录音功能，此时如需结束并保存录音，方法同上。

- **视频回放/删除**

回放：在录像浏览状态下，按回放键进入回放模式，选择进入录像回放模式，进入录像回放菜单后，按向左、向右键选择要查看的视频，按确定键选择要查看的视频文件。

删除：视频界面按 OK 键进入九宫格，短按 M 键进行选择，删除单个文件和删除全部文件，短按 OK 键进入是与否，选择是 按 OK 进行删除



- **照片回放/删除**

回放：在录像预览状态下，按回放键进入回放模式，选择照片回放选项，进入照片回放菜单后，按向左、向右选择键选择要播放的照片，按确定键播放当前选择的照片文件。

删除：照片界面按 OK 键进入九宫格，短按 M 键进行选择，删除单个文件和删除全部文件，短按 OK 键进入是与否，选择是 按 OK 进行删除



- **录音回放/删除**

回放：在录像预览状态下，按回放键进入回放模式，选择进入录音回放选项，按向左、向右键，选择需要播放的音频文件，按确认按键回放当前选择的录音文件。



删除：录音界面按 OK 键进入九宫格，短按 M 键进行选择，删除单个文件和删除全部文件，短按 OK 键进入是与否，选择是 按 OK 进行删除

● 参数设置

开机后，在取景预览模式下，按菜单按键，进入到参数设置界面，按 OK 键选中设置选项进入，选中会变成黄色然后按上、下选择选择合适的参数，选择完成后按 OK 键确定，按返回键返回上一级菜单退出参数设置界面。

●录像分辨率：对记录仪的摄像视频分辨率进行调整，短按 M 键，进入设置界面，选择分辨率，按 OK 键，再按上、下键可进行选择，分别有：2304P*1296P, 1920P*1080P, 1440P*1080P, 1280P*720P, 848P*480P, 720P*480P 几种模式可选择 如下图

设置	
录像分辨率	1920x1080 P30
照片分辨率	4M
视频质量	超精细
连拍	关
预录	关

●照片分辨率：对记录仪拍摄时视频的画质进行选择，短按 OK 键，再按上、下键进行选择，分别有：38M, 32M, 24M, 21M, 16M, 12M, 10M, 8M, 4M (M 代表百万的单位)

●视频质量：对记录仪的摄像视频分辨率进行调整，短按 M 键，进入设置界面，选视频质量，按 OK 键，再按上、下键可进行选择，分别有：超精细，良好，正常，3种模式可选

●连拍：对记录仪连拍照模式进行选择，短按 OK 键确定，短按上、下键可进行选择，分别有：关/2张/3张/5张/10张/15张/20张/30张模式选择，按 OK 键设置完成关多张连拍设置最少 2 张、最多 30 张

息，这里可以设置功能是否打开或关闭

●延录：选择时间后能在按下摄像键停止摄像后，延录并保存设置时间的视频。通菜单设置选择。最长 45 分钟，最短 10 秒钟。

●分段录像：设置每段视频的时长，最短 5 分钟，最长 30 分钟

●移动侦测：开/关 打开后，记录仪检测到镜头前有物体移动就开始自动录像，检测到镜头前无物体移动时，就停止录像

●红外：手动/自动 模式选择。

●自动关屏：设置自动关屏时间，有 5 分钟、10 分钟、15 分钟和关闭设置

●自动关机：设置自动关机时间，有 5 分钟、10 分钟、15 分钟和关闭设置（只有在界面预览情况下才可以自动关机）

●按键音：设置打开/关闭按键声音

●录制声音：设置打开/关闭录影声音

●音量：设置外放音量大小 0-10 级 10 级最大

●循环录像：设置打开/关闭循环录像功能，打开后记录仪卡满后自动覆盖较早录制的视频

●语音播报：设置录像和录音及关机会根据语音播报的设置而变化

●密拍模式：设置选择开，进入无音状态

●密码保护：按 OK 键进入，选择数字和字母进行保护，（初始密码：000000，万能密码：888888）

●修改设备编号：修改设备 ID，设备 ID 长度为 6 位；先输入记录仪密码，再输入设备编号，通过上翻/下翻选择数字或字母，按 OK 键确认。

●修改用户编号：修改用户 ID，用户 ID 长度为 6 位先输入记录仪密码，再输入用户号，通过上翻/下翻选择数字或字母，按 OK 键确认

●修改密码：修改管理员密码，管理员密码长度为 6 位

●设置时间：按“OK 键”确认，同时会移动下一位设置，并通过“上翻，下翻”来选择数字，按 M 键保存并退出

●语言：英文和简体中文、2 种语言设置

●默认设置：恢复出厂设置

●格式化 SD 卡：按 OK 键，选择 是 和 否，选择是删除 SD 卡上所有文件

●系统信息：显示本机 SD 卡容量，当前电池电量，软件版本信息

-
- **红外模式**在菜单设置中，可将“红外”设置为“自动、手动”两种模式。在白天光线较亮的环境中使用不会开启红外灯，此时图像为彩色，在“自动”模式时光线不足的环境中红外灯会自动开启，此时图像自动转换为黑白图像。“手动”模式时，需长按红外灯键 2 秒后开启红外模式，再次长按红外灯 2 秒则关闭。
 - **镭射定位功能**
开机后，长按下镭射定位灯键 2 秒，可以开启和关闭镭射定位功能。该功能主要用于确定摄像头与拍摄目标方向的一致，有助于操作者更好的选择最佳的拍摄角度。
 - **白光补光功能**开机后，短按白光灯键则开启白光灯补光功能，再次短按白光灯键则关闭灯，该功能主要用于夜间红外开启时拍摄车牌号码，及作为一个小型光源照射使用。
 - **移动侦测功能**在菜单设置中，可将“移动侦测”设置为“打开”模式，按返回键进入预览模式，再按下录像键，听到“嘀”的一声后（同时伴有振动），当侦测区域有物体移动时，执法记录仪自动进入录像。

六：电脑连接说明

单警执法视音频记录仪与电脑的连接需要通过管理软件来实现，支持操作系统包括 Windows2000、WindowsXP、Vista 及 Windows7。Windows8 和 Windows10 等连接电脑和执法仪设备，就可以进入 U 盘模式，盘符里面查看资料

七、电池充电

当记录仪电池不足时，需要对内置锂电池充电，具体方法如下：使用自带的电源适配器插入 USB 接口，此时将对本机内置锂电池进行充电，充电时蓝色指示灯亮，充电过程大约需要 4 小时，充电完成后蓝灯熄灭。《建议充电完成后涓流继续冲一小时》。

警告：

勿将产品放置于潮湿和高温附近；请使用本机配备的电源适配器对本机电池充电，如使用其它适配器充电导致的一切后果自负，本公司不承担任何责任。

