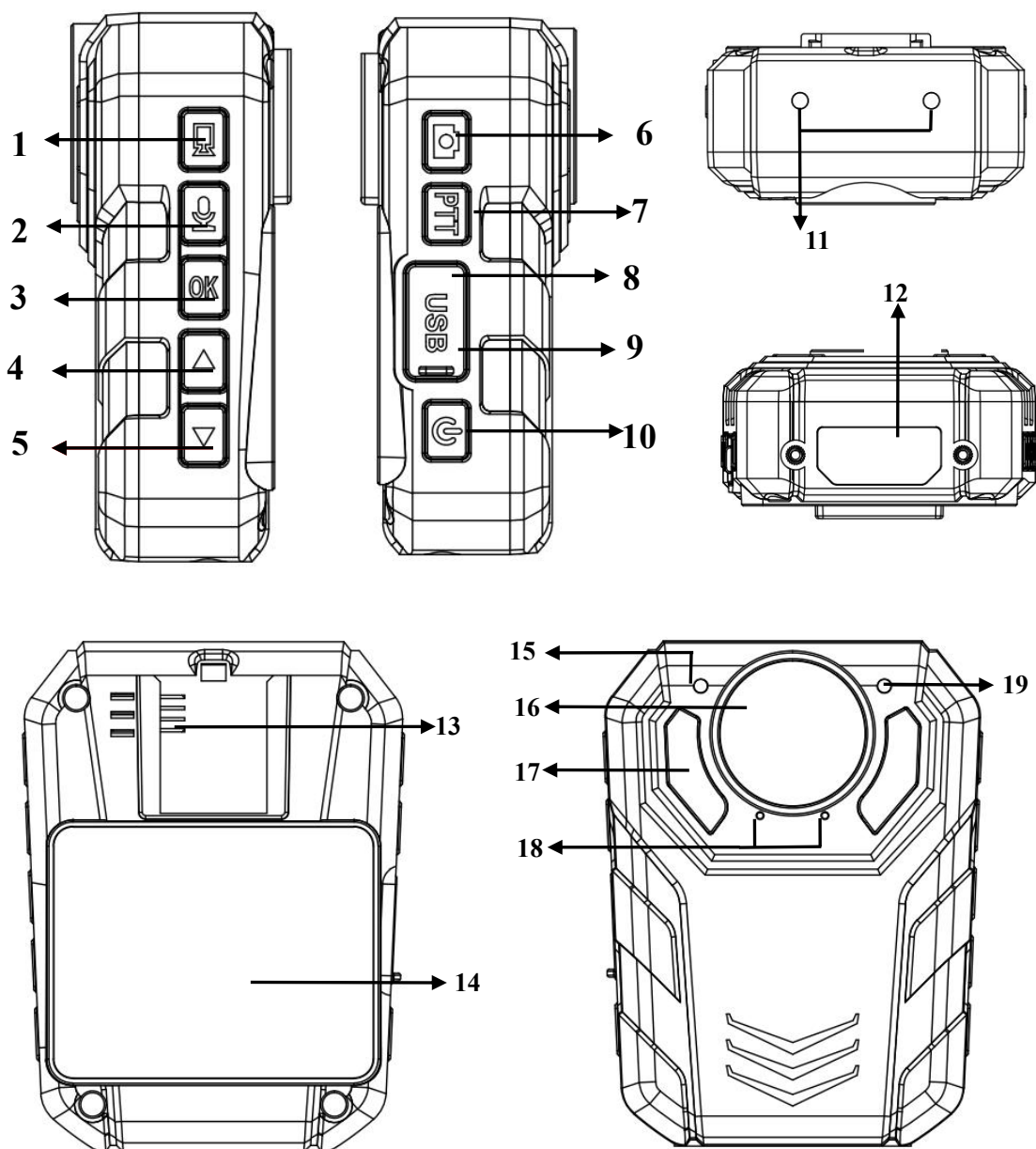

目 录

一、入门指南.....	1
1、记录仪上的各部件名称.....	1
1.1 主机结构示意图.....	1
1.2 遥控器结构示意图（选配）.....	2
2、LCD 屏幕上的指示标识.....	2
3、设备充电.....	3
二、基本操作.....	3
1、开机.....	3
2、关机.....	4
3、待机.....	4
4、系统设置.....	4
5、摄像.....	5
5.1 摄像.....	5
5.2 抓拍功能.....	5
6、拍照.....	6
6.1 拍照.....	6
7、单独录音.....	6
8、红外模式.....	6
9、文件删除.....	6
10、查阅/回放影音.....	7
11、复位重启.....	7
12、指示灯说明.....	7
13、激光灯与白光灯的使用说明.....	8
14、连接计算机.....	8
15、遥控器.....	8
15.1 对码匹配.....	8
15.2 遥控器按键操作说明如下：.....	9
16 、对讲（肩咪功能）.....	9
三、产品参数.....	9
四、配件.....	10
五、故障排除及处理.....	11

一、入门指南

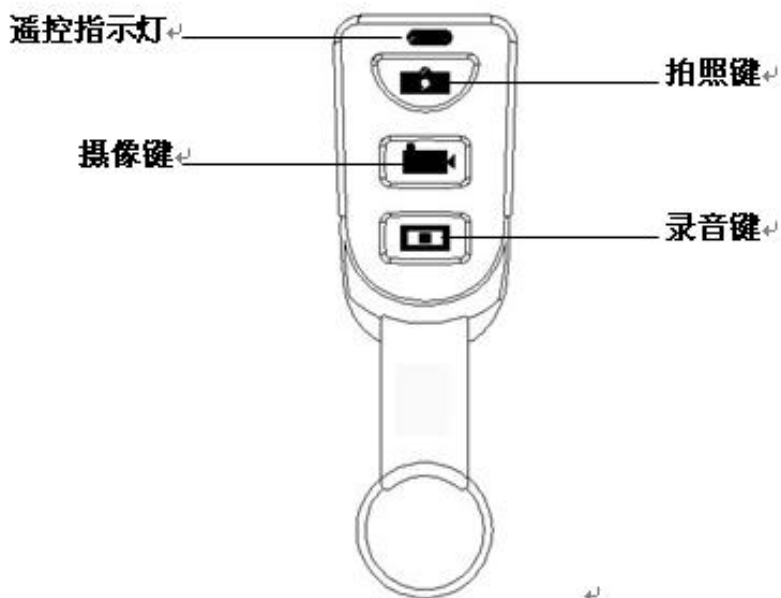
1、记录仪上的各部件名称

1.1 主机结构示意图

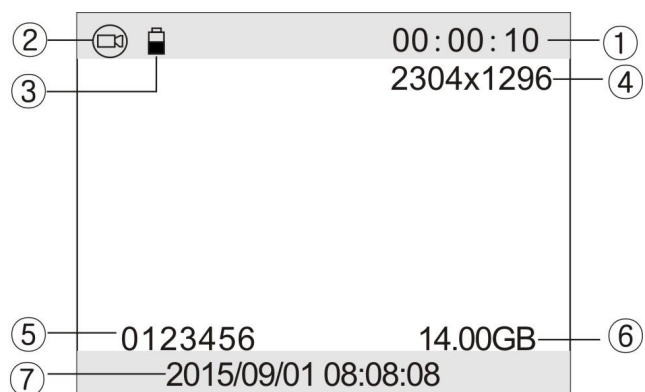


- | | | | |
|------------|-------------|-----------|----------------|
| 1. 录像键 | 2. 录音/菜单键 | 3. 确认/回放键 | 4. 向上/夜视键 |
| 5. 向下/白光灯键 | 6. 拍照键 | 7. 对讲送话键 | 8. 复位孔 |
| 9. USB 接口 | 10. 开关机/返回键 | 11. 指示灯 | 12. 对讲机/底座充电接口 |
| 13. 扬声器 | 14. 显示屏 | 15. 手电筒 | 16. 镜头 |
| 17. 夜视灯 | 18. 麦克风 | 19. 激光定位灯 | |

1.2 遥控器结构示意图（选配）



2、LCD 屏幕上的指示标识

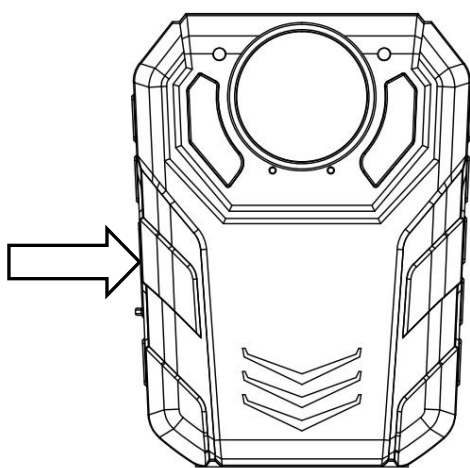


- ① 录像时间进度条；
- ② 状态标志；（摄像预览状态时是摄像机标志，摄像状态时是红色圆点，拍照预览状态时是相机标志）
- ③ 电池电量图标；
- ④ 录像的分辨率；
- ⑤ 设备 ID 和警员的 ID 号；
- ⑥ 显示内存卡剩余容量；
- ⑦ 显示系统日期和时间。

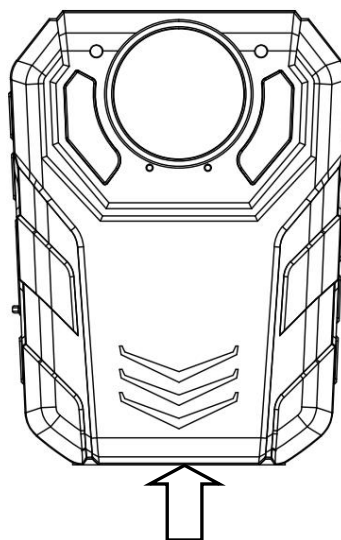
3、设备充电

低电显示：当电池的电压过低，显示屏左上角的电池电量图标将变成红色且闪动滴”“滴”。。。。。提示音，5 分钟后将自动关机。出现低电量后请及时充电，以免影响您的使用。

本产品的充电有以下两种方式：



USB 充电模式



底座充电模式

① 如上图所示位置，用 USB 数据线将本机连接电脑进行充电。充电的状态可以从 LCD 上的图标（开机充电）以及状态指示灯（关机充电）上反映，充电时 LED 指示灯显示红色，充电完毕，LED 指示灯熄灭。

② 如上图所示位置，将本机和出厂配的座充连接进行充电。充电的状态可以从 LCD 上的图标（开机充电）以及状态指示灯（关机充电）上反映，充电时 LED 指示灯显示红色，充电完毕，LED 指示灯熄灭。

二、基本操作

1、开机

在关机状态，**长按**“开/关”键 3 秒钟开机，开机后进入预览

画面，LED 指示灯显示绿色，如不进行任何操作开机三分钟后自动进入屏幕保护模式。

2、关机

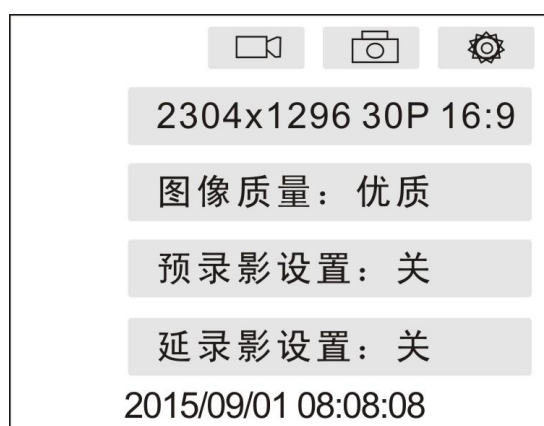
在开机状态，**长按**“开/关”键 3 秒钟关机，LCD 熄灭，所有指示灯熄灭。

3、待机

在开机状态，如不进行任何操作开机三分钟后自动进入屏幕保护模式，屏幕关闭，LED 指示灯显示绿色。点按按键可点亮显示屏幕。

4、系统设置

长按“菜单键”，进入“系统设置”，进入菜单界面后**点按**“菜单键”切换视频、拍照、系统设置三类型设置，**点按**向上键/向下键选择需要设置的项目，按 OK 键更改设置，在弹出选择框中选择更改项，最后设置完成后，再次**点按**“菜单键”退出菜单设置，设备自动保存设置更改。系统详细选项不一一赘述。屏幕显示如下：



- ① **分辨率设置**: **点按**“确认”键弹出复选框，**点按**“向上”键或“向下”键选择所需的分辨率，选择好后**点按**“确认”键确认。
- ② **日期时间设置**: **点按**“确认”键弹出复选框，**点按**“向上”键或“向下”键选择所需的日期时间，选择好后**点按**“确认”键确认。

- ③ **视频分段设置：**点按“确认”键弹出复选框，点按“向上”键或“向下”键选择所需的视频时间长短，选择好后点按“确认”键确认。
- ④ **照片分辨率设置：**点按“确认”键弹出复选框，点按“向上”键或“向下”键选择所需的分辨率，选择好后点按“确认”键确认。
- ⑤ **ID 设置：**点按“确认”键弹出复选框，点按“向上”键或“向下”键选择所需的 ID，选择好后点按“确认”键确认。
- ⑥ **视频预录设置：**点按“确认”键弹出复选框，点按“向上”键或“向下”键选择开关，选择好后点按“确认”键确认。
- ⑦ **视频延录设置：**点按“确认”键弹出复选框，点按“向上”键或“向下”键选择开关，选择好后点按“确认”键确认。

注：日期设置、时间设置、ID 设置三项功能为 U 盘版软件特有，警用版软件中这三项设置需要连接电脑进行设置，请参考光盘中的软件使用说明进行设置。

5、摄像

5.1 摄像

在开机状态，预览画面下点按“录像”键开始录像，录像时左上角显示红色圆点，LED 指示灯显示红色，并且开始缓慢闪烁。再次点按“录像”键停止录像，LED 指示灯不闪烁，视频文件自动保存到 TF 存储卡上，屏幕自动退回摄像预览画面，并将录像以日期时间命名，以为 MP4 后缀，保存在记忆卡中。录像的查看请参考“查阅/回放影音”部分。如果长时间录像，本机将自动以 5/10/15/30 分钟为周期自动分段打包存档。

5.2 抓拍功能

在摄像过程中，点按“拍照”键【】拍照一张并自动保存，在

此过程中不会中断摄像功能。（1080P 及以下分辨率支持抓拍功能）

6、拍照

6.1 拍照

在开机状态，预览画面下**点按**“拍照”键【】拍照一张并自动保存后退回拍照预览画面，拍照过程中有声音‘咔嚓’一声，每按键一次拍摄一张照片，照片以日期时间命名，JPG 后缀，保存在记忆卡中。照片的查看请参考“查阅/回放影音”部分。

7、单独录音

在开机状态，预览画面下**点按**“录音”键开始单独录音，录音时屏幕画面显示录音标识，LED 左指示灯绿灯长亮，右指示灯黄色闪烁，再次**点按**“录音”键停止单独录音，LED 指示灯变回绿色，音频文件自动保存到 TF 存储卡上，屏幕自动退回预览画面。

8、红外模式

开机后默认红外夜视灯为关，滤光片切换器为彩片，适合白天使用。如果是在夜间使用可以**短按**“红外开关”键将红外灯打开，滤光片切换器切换到白片，适合夜间使用。**短按**“红外开关”键可以在日间工作模和夜间工作模式之间切换。在开机状态，预览画面下短按“红外开关”键开启红外模式，此时八颗红外灯打开，呈现红色，预览画面或者摄像过程中图像变为黑白图像，再次短按“红外开关”键关闭红外模式，此时红外灯关闭，预览画面或者摄像过程中图像恢复彩色图像。

9、文件删除

在本机中不能删除任何保存在记忆卡上的影音文件，删除影音文件的操作只能连接电脑后，通过登入后台管理软件后进行操作，有关

操作参考光盘中的“警用执法记录仪后台管理软件用户操作指南”文件中的相关内容。

10、查阅/回放影音

在开机状态，预览画面下，**长按**“回放键”进入查阅回放菜单。

- ① 在此显示下**点按**“向上”键或“向下”键选择到所需的选项上（视频/照片/录音）（被选择的项目呈亮框显示）。
- ② 选定预览的文件类型（视频/照片/录音）后，**点按**一次“确认”键进入，选中文件呈放大模式，左下角显示文件编号，在此显示下**点按**“向上”键或“向下”键选择到所需查询或回放的文件上。
- ③ **点按**一次“确认”键播放所选择的文件（视频/照片/录音），播放结束后，自动返回预览界面。

在播放过程中**点按**一次“确认”键则退出播放返回预览界面

- ④ 预览结束后，长按“回放键”退出预览模式，返回主界面。

11、复位重启

因为操作不当或者其他特殊原因导致设备死机或者停止响应操作时，可用笔尖、牙签或者类似的物品**点按**复位键（注意不可用力过猛）进行复位，复位键按下后设备自动关机，此时重新开机即可恢复之前设置。

12、指示灯说明

- ① 在开机状态，预览画面下 LED 指示灯为绿色，长亮；
- ② 在开机状态，摄像模式时 LED 指示灯为红色，缓慢闪烁；
- ③ 在开机状态，录音模式时 LED 指示灯为黄色，缓慢闪烁；
- ④ 在数据连接状态时，LED 指示灯为红色；
- ⑤ 在充电状态时，左 LED 指示灯为红色，充电完毕 LED 指示灯熄

灭。

- ⑥ 在开机状态，拍照模式时每拍照一次，右 LED 指示灯闪烁一次红色；

13、激光灯与白光灯的使用说明

在开机状态下，点按“激光灯键”键开启/关闭激光灯，机器发射红色激光束，用于定位拍摄方向。

在开机状态下，点按“白光灯键”键开启/关闭白光灯，机器发出白光，起到照明灯作用。

14、连接计算机

本产品软件分为以下两种版本：

- ① **安装 U 盘版软件的设备：**直接连接计算机，不用安装任何驱动，直接使用随机配送的数据线连接电脑；
- ② **安装警用版软件的设备：**需要安装驱动，驱动安装方法和软件的使用请查阅光盘中的软件使用说明。

15、遥控器

本机有遥控版本，可以实现拍照和录像的遥控操作，方便快捷，更加人性化。

15.1 对码匹配

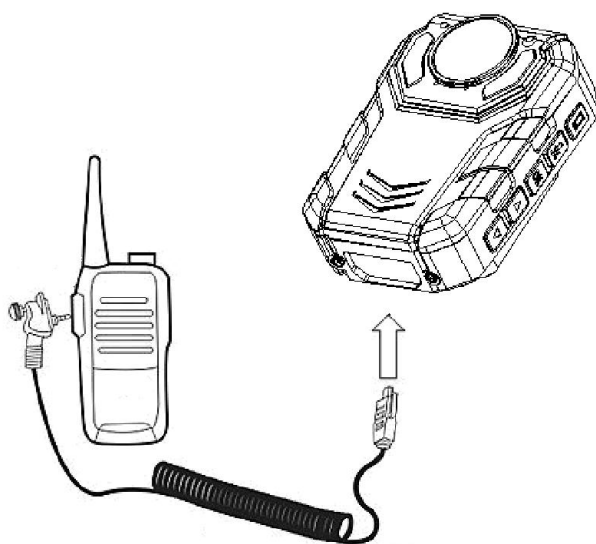
设备开机后长按遥控器拍照键 3 秒（遥控器指示灯长亮），主机自动进入对码状态，对码 3 秒后短按主机的开关机键一次，主机在接收到信号后拍摄一张照片表明完成对码。完成对码后就可以用遥控器实现拍照，录像等操作。

15.2 遥控器按键操作说明如下：

- ① 【】 键：拍照键，按键一次拍照一张；在录像模式按此键抓拍一张；
- ② 【】 键：录像键，按键一次开始录像，再按一次停止录像；
- ③ 【】 键：按一次开始录音，再按一次停止录音。

16 、对讲（肩咪功能）

- 1、通过专用对讲线连接执法仪和对讲机。
- 2、按住“录像/对讲键”可以进行对讲，松开该键停止对讲,对讲的内容不会存储在记忆卡上。



对讲机和执法仪连接示意图

三、产品参数

技术参数	
视频输入	主机内置摄像头分辨率 2304 * 1296;
显示屏	2.0 寸 16:9 TFT LCD 960*240
镜头角度	内置摄像头视角 170 度
对焦范围	0.3~无限远
感光器件	1/3" Color CMOS 高像素传感器
主机尺寸	78*54.8*31.1mm (长×宽×高)
照片	JPG 文件格式 最高输出像素：3200 万像素
视频摄像	H.264 压缩格式 2304×1296，30 帧/秒；1920×1080，30 帧/秒；1280×720，60 帧/秒；1280×720,30 帧/秒

视频格式	MP4
照片分辨率	32M, 30M, 23M, 20M, 18.5M, 16M, 4M
照片格式	JPEG
曝光模式	自动曝光
红外夜视功能	内置 8 大功率红外灯, 支持夜晚拍照录像, 可在 15 米内分辨人物面孔
预录功能	15 秒
其他功能	内置手电筒, 激光定位, 振动提示, 延录
音频	内置麦克风/扬声器
拾音器	64KHZ
存储	内置 16GB—128GB 高速存储
快门/快门速度	电子快门/1/2-1/2000 秒
滤光片切换器	可切换镜头滤光片, 适合白天、夜晚使用
白平衡	自动
USB 接口	Mini USB2.0 接口
内置锂电池	高容量锂电池, 3.7V 3000mAh
工作温度	-30℃~65℃
工作电压	3.7V
密码防护	可设置管理员密码, 并通过软件输入后删除视频。使用者只可以浏览视频, 但是不可以删除

四、配件

- | | |
|----------------|----------------|
| ① 220V 充电器*1 个 | ⑥遥控器*1 个（选配） |
| ② USB 连线*1 条 | ⑦座式充电器*1 个（选配） |
| ③ 大背夹*1 套 | ⑧车载支架（选配） |
| ④ 小背夹 | ⑨车载充电器（选配） |
| ⑤说明书*1 本 | ⑩光盘*1 张（选配） |

五、故障排除及处理

⚠ 设备无法开机，操作无反应

1、请联接充电器对设备进行充电，充电 2 个小时后检查是否解决问题；

2、请检查充电器以及连接线是否正常；

3、请按复位键将设备恢复出厂设置，然后检查是否解决问题；

4、如果还不能解决问题，请联系售后人员返厂维修。

⚠ 设备连接电脑失败，进入上传模式失败

请联系售后人员解决。

⚠ 忘记密码

请联系售后人员解决。

⚠ 不能同步时间

请使用单机版软件《高清执法记录仪 V1.0》对设备的时间进行同步，如果还不能更改时间，请联系售后人员远程联网解决。

⚠ 设备图像发红

由于本设备采用继电器控制红外滤光镜片，当本设备在运输或者使用过程中受到撞击或者跌落可能导致红外滤光镜片被卡住，继电器通电后产生的磁力不能将之复位。这时，请多次反复按动红外开关，恢复继电器对红外滤光镜片的控制，如果还不行，请将设备关机后倒置，往表面较软的地方（椅子的扶手、鼠标垫上等等）敲击，开机后检查是否正常，如不能恢复正常，请联系售后人员返厂维修。