

目录

引言	2
警告	2
产品使用前注意事项	3
产品保固注意事项	4
产品包装内容	4
入门指南	5
1、产品部件名称	5
2、 LCD 屏幕上的指示标识	6
3、设备充电	7
4、开机	7
5、关机	7
6、待机	7
7、菜单设置	8
录像设置	8
8、摄像	13
8.1 摄像	13
8.2 抓拍	13
9、拍照	13
10、 录音	13
12、白光灯、红外灯警报灯与红外灯使用说明	13
13、复位重启	14
14、产品参数	15

引言

- 感谢您选购本公司的产品，在使用前请认真阅读本手册，同时请妥善保存好本手册，以便需要时查阅。本手册相关内容最终解释权归本公司所有，如有更改恕不另行通知；
- 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、使用方法和注意事项等，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，请及时与本公司联系，也欢迎提出建议和批评；

警告

- 请勿将摄像机放置在温度较高或阳光直射的地方，应置于阴凉、干燥且绝缘的地方。
- 请避免将显示屏和摄像机镜头直接放置在日光下暴晒；
- 电池（电池包或组合电池）不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。
- 请使用经过厂家认可的电池和电池充电器；
- 请勿撞击、拆卸、挤压电池或靠近高温、高压、潮湿的环境；
- 请勿用金属接触电池金属触点；
- **注意：电池更换不当会有引爆危险，只能用同样类型或者等效类型来更换**

产品使用前注意事项

- 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方法；
- 若长时间不使用本产品，请每两个月充一次电，再次使用时，请提前充满电；
- 摄像机录制之影片内容应作合法用途，本公司不对其使用场所与用途提供任何法律之担保。
- 机器发生故障时，请勿任意拆开和维修，机器只有授权维修人员才能进行维修；
- 当开关机后，机器屏幕颜色有色差时，请重新开机即可恢复正常颜色；
- 本公司不负责维修产品内存卡的数据，如需保修务必于送修之前保存好您录制的影片或其它资料，否则资料遗失恕不负责。保固期过后的产品维修将收取维修费。摄像机的功能可能因软件版本差异而与使用说明书有所不同，请参照官方网站软件更新公告。
- 确认摄像机已经接通电源。
- 任何情况下切勿自行维修，以免造成人为损坏影响免费保固维修服务。
- 请勿将摄像机靠近具有强磁的物体，如磁铁和电机，另外也要避免将产品靠近发出较强的无线电波的物体，强磁场可能会引起产品故障，或者破坏图像及声音。
- 充电时，请将产品置于儿童无法接触到的地方，电源线可能会导致儿童意外窒息或受到电击。

产品保固注意事项

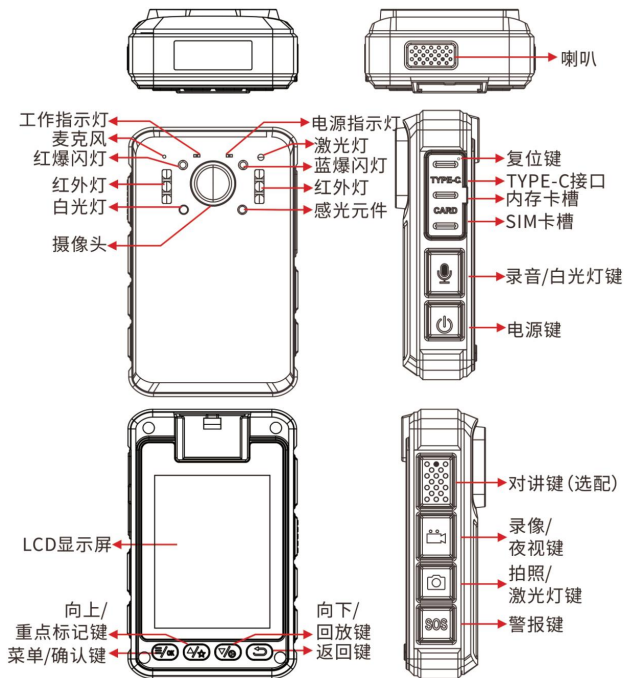
- 为维护产品质量，切勿放置此产品于潮湿、浸水、超高温处。因人为疏忽、自行拆卸、使用不当造成机器损坏者，均在保固期内丧失免费维修之权利。
- 群华不负责维修产品内存卡的数据，务必于送修之前保存好您录制的影片或其它资料，否则资料遗失恕不负责。保固期过后的产品维修将收取维修费。
- 摄像机为电子产品，本身有可能会由于零部件发生故障、存储卡可能不稳定、使用中电源中断、支架脱落等造成录像中断等事情的发生。因此其并不能取代保险。
- 摄像机录制之影片内容应作合法用途，群华不对其使用场所与用途提供任何法律之担保。记录之影片也不能保证一定能作为法律上的有效证据，仅供参考使用。
- 群华只对摄像机产品本身提供有限之保固责任，不对产品本身之外的任何部件、人身提供任何保固或赔偿责任。

产品包装内容

主机、肩夹、背夹、数据线、充电器、合格证、保修卡、说明书

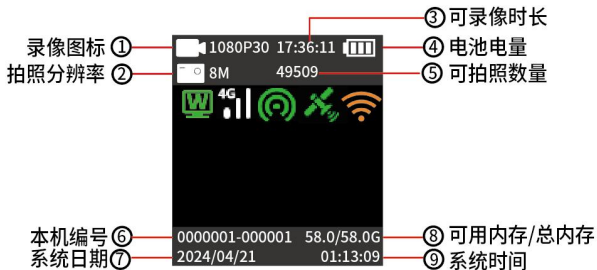
入门指南

1、产品部件名称



*机型不同灯板、键值略有不同

2、LCD 屏幕上的指示标识



绿色表示联网正常, 蓝色表示后台有联看图像



4G卡识别成功



4G卡未识别



绿色APP热点成功, 灰色热点开启未连接



绿色表示定位成功, 灰色表示未定位



橙色为wifi热点成功, 灰色wifi开启未连接

此框为选配功能

3、设备充电

低电显示：当电池的电压过低，显示屏右上角的电池电量图标将变成红色，屏幕间断显示“电池电量低,请及时充电”的字样并伴有提示音，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。

本产品充电有以下二种方式：

- ①. 设备接充电器充电;
- ② 设备接电脑充电:

如上图所示位置，用 USB 数据线将本机连接电脑进行充电。充电时工作状态指示灯显示绿色，电源指示灯显示蓝色，充电完毕指示灯熄灭。

4、开机

在关机状态，短按【开/关】键开机，开机后进入预览画面，工作状态指示灯为绿色，如不进行任何操作默认为开机 1 分钟后自动进入屏幕保护模式，开始录影后默认为 1 分钟后自动进入屏幕保护模式。

5、关机

在开机状态，长按【开/关】键关机，所有指示灯熄灭，短按【开/关】键，进入屏保模式。

6、待机

在开机状态，如不进行任何操作默认为开机 1 分钟后自动进入屏幕保护模式，屏幕关闭。点按任何按键可点亮显示屏。

7、菜单设置

录像设置

在待机状态下，短按【菜单】键，进入“菜单”设置界面，进入菜单界面后点按【向上】键或【向下】键选择需要设置的项目，按【OK】键确定选项，使用【向上】键或【向下】键更改选项，设置完成后，再次点按【OK】键确认，设备自动保存设置更改。系统详细选项不一赘述。屏幕显示如下：



录像分辨率：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有 1440P/30、1296P/30、1080P/30、720P/30、480P/30，默认为 1080P/30，选择好所需的分辨率后点按【OK】键确认。

视频质量：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有高、中、低，默认为高，选择好后点按【OK】键确认。

移动侦测：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、开启，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

编码格式：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有 H.264、H.265，默认为 H.264，选择好后点按【OK】键确认。

预录：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、开启，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

延录：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、开启，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

视频分段：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有 1 分钟、5 分钟、10 分钟、15 分钟、20 分钟、30 分钟，默认为 10 分钟，选择好后点按【OK】键确认。

循环覆盖：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、开启，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

时间水印：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有 打开、关闭，默认为打开，选择好后点按【OK】键确认。

拍照设置：

像素设置：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有 4M、8M、16M、32M、48M，默认为 8M，选择好后点按【OK】键确认。

照片质量：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有高、中、低，默认为高，选择好后点按【OK】键确认。

连拍：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、3 张、5 张、10 张，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

设置

语言：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有简体中文、English，默认简体中文，选择好后点按【OK】键确认。

屏亮度：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有高、中、低，默认为高，选择好后点按【OK】键确认。

自动关机：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、1 分钟、2 分钟、3 分钟、5 分钟，默认为 3 分钟，选择好后点按【OK】键确认。

自动关屏：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、30 秒、1 分钟、3 分钟，默认为 1 分钟，选择好后点按【OK】键确认。

音量：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有 1~10，默认最高，选择好后点按【OK】键确认。

车载模式：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有打开、关闭，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

按键音：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、开启，默认为开启，选择好后点按【OK】键确认。

密拍：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有打开、关闭，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

4G 网络（选配）：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有打开、关闭，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

定位系统（选配）：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有打开北斗、关闭北斗，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

U 盘模式：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关、开，默认为开，选择好后点按【OK】键确认。

WiFi 设置（选配）：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、无线热点、无线局域网，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

WiFi 列表（选配）：点按【OK】确认键进入查看状态，前提是先设置 WiFi 为开启状态。

热点信息（选配）：点按【OK】确认键进入查看状态，前提是先设置 WiFi 为开启状态。

APP 下载码（选配）：点按【OK】确认键进入查看状态。

ID 设置：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，输入完成后点按【OK】键确认。

红外切换：可设置切换适合白天或夜视两种录影模式的方式，夜视模式下，图像为黑白色，红外灯开启。点按【OK】键进入双色待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有手动、自动，默认为手动，选择好后点按【OK】键确认。

语音提示：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有关闭、打开，默认为关闭，选择好后点按【OK】键确认。

密码保护：点按【OK】键进入双色待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有开、关，默认为关，选择好后点按【OK】键确认。

修改密码：点按【OK】键进入旧密码输入状态，默认密码为 6 个 0，输入现用密码后才可更改新密码，点按【向上】键或【向下】键更改具体内容，输入完成后点按【OK】键确认。

对讲模式（选配）：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有终端对讲、集群对讲，默认为集群对讲，选择好后点按【OK】键确认。

系统时间：点按【OK】键进入修改状态，点按【向上】键或【向下】键更改具体内容，设置完成后点按【OK】键确认。

默认设置：点按【OK】键进入选择状态，选项有‘取消’、‘确认’，选择‘确认’后点按【OK】键确认即可恢复默认设置。

系统时间：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选择好后点按【OK】键确认。

默认设置：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有确定、取消，选择好后点按【OK】键确认。

系统信息：点按【OK】确认键进入查看状态。

【格式化】：点按【OK】键进入选择状态，选项有‘取消’、‘确认’，选择‘确认’后点按【OK】键确认即可完成格式化。

直播（选配）

直播分辨率：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有 1980980X1080、1280X720、640X480，默认为 640X480，选择好后点按【OK】键确认。

直播质量：点按【OK】确认键进入待修改状态，点按【向上】键或【向下】键选择，选项有超高、高、中、低，默认为高，选择好后点按【OK】键确认。

8、摄像

8.1 摄像

在开机状态，预览画面下点按【录像】键开始录像，录像时屏幕左上角摄像图标开始缓慢闪烁，并且显示录像时长，再次点按【录像】键停止录像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 MP4 为后缀，保存在记忆卡中。录像的查看请参考“查阅/回放影音”部分。

8.2 抓拍

在摄像过程中，短按【拍照】键可以对画面进行抓拍，在此过程中不会中断摄像功能。

9、拍照

在开机状态，预览画面下短按【拍照】键拍照一张并自动保存，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。

10、录音

在待机状态下，短按【录音】键，可以开启录音功能，再次短按【录音】键关闭录音。

12、白光灯、红外灯警报灯与红外灯使用说明

在开机状态下，长按【拍照/激光灯】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。（选配）

在开机状态下，长按【录音/白光灯】键开启/关闭白光灯，机器发出白光，起到照明灯作用。在开机状态下，长按【警报】键开启警报功能，机器发出警报声并闪烁红蓝警报灯，再次长按【警报】键，可以关闭警报声，再次长按可关闭警报功能。



13、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。

14、产品参数

镜头	高解析多层滤光广角镜头
选择语言	简体中文/English
录影视频	1440P/30、1296P/30、1080P/30、720P/30、480P/30
录影视频格式	MP4
视频压缩格式	H.264/H.265
电源	5V/2A
电池	内置
内存容量	见机身贴标
录像时长	1080P 熄屏录像连续时长 13 小时（选配 4000 毫安电池，可达到 20 小时）
防水防尘等级	专业级
抗摔等级	可承受 2 米自由跌落
储存温度	-40~+60°C
工作环境温度	-10~+45°C
主控芯片	全国产芯 Linux4.9 低功耗,内置 1GB DDR3



尊敬的客户:

您好!承蒙惠顾,谨致谢意!

为保障您的权益,请您在购机后仔细阅读以下内容:

- 自购买日起,主机享有一年保修,包装配件享有三个月保修。
- 需提供有效购物凭证(纸质或电子凭证)及产品保修卡以享有保修服务,如无法提供则以生产日期计算保修期限。
- 保修后的产品沿用原保修期限。
- 保修服务中更换下来的瑕疵备件归本公司所有。
- 非人为因素造成的返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 此保修条款仅适用于产品原购买者。
- 此保修条款仅适用于中国大陆地区。

下列情况下不属于免费维修范围,本公司可提供有偿服务:

- 超出保修期限或擅自涂改、撕毁产品SN码。
- 未按使用手册要求安装、使用导致的产品故障或损坏。
- 未经本公司授权,擅自拆机修理。
- 因意外因素或人为行为导致的产品损坏,如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏等。
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所致导致损坏。
- 因地震、火灾、水灾、雷击、等不可抗力导致的产品损坏。

产品名称:	购买日期:	
用户姓名:	联系电话:	
邮寄地址:		
故障说明:		

保修内容的最终解释权、修改权归本公司



注:主机菜单内容可能会由于软件升级有所改变,导致说明书内容不完全符合,敬请原谅!