

四录行车记录仪



使用说明

使用本产品前, 请仔细阅读使用说明
说明书仅供参考, 具体操作以实物为准

一、产品结构 产品说明



- 1.镜头1
- 2.镜头2
- 3.镜头3
- 4.麦克风
- 5.电源键
- 6.上键
- 7.OK 键
- 8.下键
- 9.模式/菜单键
- 10.TF 卡槽
- 11.GPS接口
- 12.后拉接口
- 13.充电接口
- 14.复位孔

二、按键及接口功能介绍

- 1.电源键
- 1.长按 2 秒开机/关机;
- 2.开机状态下点按可息屏, 再次点按亮屏.
- 2.OK 键
- 1.确认键;
- 2.点按可录像、拍照、播放或暂停.
- 3.上键
- 1.向上选择;

- 2.拍照/录像模式中长按可打开/关闭红外灯
- 4.下键
- 1.向下选择;
- 2.拍照、录像模式,点按切换各镜头画面;
- 5.模式/菜单键
- 1.长按可切换录像/拍照/回放模式;
- 2.点按调出设置菜单;
- 3.正在录像时点按可对当前录制视频加锁.
- 6.复位孔
- 当机器出现花屏、异常死机等情况时, 用针状的东西戳一下可强制关机.
- 7.后拉接口
- 用于连接外接后视镜输入接口;
- 8.GPS 接口选配
- 连接 GPS; 作用是提前提醒车主电子眼或测速雷达的存在, 可防止因为超速或违规而被罚款和扣分.
- 9.充电接口
- 1.接口类型: Type-C;
- 2.用于连接外接电源给电池充电或提供工作电源;
- 3.用于连接 PC 端可进行 '存储器/摄像头' 操作.

三、基本操作说明

- 1.开机与关机
- 长按 "电源键" 2 秒可开机或关机设备; 带内存卡开机时会自动录像.
- 2.录像模式
- 1.关机状态长按 "电源键" 开启设备, 进入录像模式;
- 2.点按 "OK 键" 可进行录像, 再次点按停止录像并自动保存;
- 3.录像时点按 "模式/菜单键" 可对正在录像中的视频加锁;
- 4.点按 "下键" 可切换镜头画面;
- 1.长按 "模式/菜单键" 可切换模式; 点按可调出子菜单及系统设置菜单;
- 2.点按 "电源键" 可熄屏, 再次点按可亮屏.

日期标签	关、开
重力感应	关、2G、4G、8G
停车模式	关、开
日期时间	自定义
自动关机	关、1分钟、3分钟
屏幕保护	关、3分钟、5分钟、10分钟
按键声音	关、开
语言设置	英、繁中、简中、土耳其、法、德、越南、意大利、葡萄牙、俄、西班牙、泰
光源频率	50Hz、60Hz
格式化	确认、取消
默认设置	确认、取消
版本	241228 V1.0
工作温度	≤85°
工作温度	-25°/+60°
供电	USB.5V; 电池: 3.7V
待机电流	电池 3.7V 待机 53.5uA
电源功耗	≤2.01W
低电提示	3.63V

注意: 本产品保留设计和规格更改权恕不另行通知.

PCB 型号	XC406-6248-v1
主控	GC6248
影像传感器	GC0308/030/2083
TFT 显示屏	3.0 寸彩色显示屏(640*360)
录像分辨率	2K, 1080p, 720P
录像文件格式	AVI
图片分辨率	12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2MHD, 1.3M,
照片格式	JPG
循环录像	关、1分钟、2分钟、3分钟、5分钟
曝光补偿	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0.0, -1/3, -2/3, -4/3, -5/3, -2.0
移动侦测	关 开
录音音频	关、开

Four-channel Driving Recorder



USER MANUAL

please read the Instruction Manual carefully. The instruction manual is for reference only. The specific operation shall be subject to the actual product.

I: Product Product Description



- 1. Shot 1
- 2. Shot 2
- 3. Shot 3
- 4. Microphone
- 5. Power button
- 6. Up key
- 7. OK button
- 8. Down arrow
- 9. Mode/Menu button
- 10. TF card slot
- 11. GPS interface
- 12. Rear pull-out connector
- 13. Charging interface
- 14. Reset hole

II: Introduction to keys and interface functions

- 1. Power key
- 1.Press and hold for 2 seconds to turn on/off;
- 2.Click to shut down the screen when the power is turned on, and click to light up the screen again.
- 2. OK key
- 1. Confirm key;
- 2. Tap to record, take pictures, play or pause.
- 3. Up key
- 1. Select upward;
- 2. Press and hold the infrared light in the photo/recording mode to turn on/off;
- 4. Down key

- 1. Select downward;
- 1. Click to switch the lens screens in the photo/recording mode;
- 5. Mode/menu key
- 1. Press and hold to switch the video recording/photo/playback mode;
- 2. Click to bring up the settings menu;
- 3. Click to lock the currently recorded video while recording.
- 6. Reset hole
- When the machine has a screen, abnormal crash, etc., use a pinhole-shaped object to force shut down the machine.
- 7. Rear pull interface: used to connect to external rearview mirror input interface;
- 8. GPS interface optional: connect to GPS; It is used to remind the owner of the existence of electronic eyes or speed measurement radar in advance, which can prevent fines and deductions from speeding or violations.
- 9. Charging interface: 1. Interface type: Type-C; 2. Used to connect external power to charge the battery or provide working power; 3. Used to connect the PC terminal to perform "memory/camera" operation.
- III: Basic operating instructions:
- 1. Power on and off: Press and hold the "Power key" for 2 seconds to turn on or off the device; it will automatically record the video when the memory card is turned on.
- 2. Recording mode: 1. Press the "Power key" to turn on the device and enter the recording mode; 2. Click the "OK key" to record, click again to stop recording and save automatically; 3. Click "during recording Mode/menu key" can lock the video in recording; 4. Click the "down key" to switch the lens screen; 5. Press the "up key" to turn on/off the infrared light; 6. Press the "up key" mode/ Menu key "switch mode; tap to adjust the submenu and system settings menu; 1. Tap "Power key" to turn off the screen, and tap again to light up the screen. 3. Photo mode:

- 1. Press the "Power key" to turn on the device (click the "OK key" first when powering on with card to stop recording), and press the "Mode/Menu key" once to enter the photo mode;
- 2. Click "OK key" to take pictures;
- 3. Click "Down key" to switch the lens screen;
- 4. Press "Up key" to turn on/off the infrared light;
- 5. Press "Mode/Menu key" to switch the mode; Press to adjust the submenu and system settings menu;
- 6. Click the "Power key" to turn off the screen, and click again to light up the screen.
- 4. Playback mode: 1. Press the "Power key" to turn on the device (click the "OK key" first when powering on with card to stop recording), and press the "Mode/Menu key" twice to enter the playback mode; 2. Click Press the "up/down key" to switch the file; click to increase or decrease the volume when playing video files; 3. Click the "OK key" to play or pause; 4. Press the "Mode/Menu key" to long-term Switch mode; click to adjust the submenu and system settings menu. 5. Tap the "Power key" to turn off the screen, and tap again to light up the screen. Note: In video/photo/playback mode, unplugging and plugging the card is prohibited!
- 5. WiFi Mode 1. Turn on WiFi: When recording or taking pictures, press and hold the "up key" to enable WiFi; 2. Install and use WiFi: Before turning on the WiFi function, please download and install the "Recorder" application on your smartphone. Note: Android users, please scan the QR code prompted on the device, or scan the QR code below; ios users can search for "Record Wind" in the Apple Store to download.



Connection steps: 1. After the device is turned on, press and hold the "up key" to enable wifi. The screen will display the device wifi name and password to indicate that wifi is enabled;

Регистратор вождения с четырьмя записями



Руководство пользователя

Внимательно прочтите руководство пользователя перед использованием данного изделия. Данное руководство предназначено только для справки. Конкретные действия зависят от конкретного изделия.

- 2. Open the downloaded app, find "Add device" - enter the Wi-Fi settings, find the Wi-Fi name XC406 displayed on the device and enter the password: 12345678 to successfully connect. 1. Turn off WiFi: After turning on the WiFi function, press and hold the "up key" to turn off WiFi. 6. USB mode: The device uses USB data to connect to the computer. After the device is automatically turned on, the screen displays two options "Memory/Camera" (Note: pulling after connection will not enter this mode); Memory: Video can be performed in this mode Access and viewing of files or photo files; Camera: It can be used in computer cameras in this mode;

IV: Product parameters and specifications

PCB model	XC406-6248-v1
Master control	GC6248
Image sensor	GC0308/030/2083
TFT display	3.0-inch color display (640*360)
Video resolution;	2K, 1080p, 720P
Video file format	AVI
Picture resolution	12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2MHD, 1.3M,
Photo format	JPG
Loopvideo recording	Close, 1 minute, 2 minutes, 3 minutes, 5 minutes
Exposure compensation	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0.0, -1/3, -2/3, -4/3, -5/3, -2.0
Movement detection	Close, open
Recording audio	Close, open
Date tag;	Close, open
Gravity sensing;	Close, 2G, 4G, 8G
Parking mode	Close, open

I. Конструкция изделия

Описание изделия



- 1. Кадр 1
- 2. Кадр 2
- 3. Кадр 3
- 4. Микрофон
- 5. Кнопка питания
- 6. Вверх клавиша
- 7. Кнопка "OK"
- 8. Клавиша вниз
- 9. Кнопка режима/меню
- 10. Гнездо для карты TF
- 11. GPS-интерфейс
- 12. Задний разъем
- 13. Интерфейс зарядки
- 14. отверстие для сброса

II. Функции кнопок и интерфейса

- 1. Кнопка питания
- 1. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд для включения/выключения камеры.
- 2. Нажмите, чтобы выключить экран при включении. Нажмите ещё раз, чтобы включить его.
- 2. Кнопка "OK"
- 1. Кнопка подтверждения.
- 2. Нажмите, чтобы начать запись, сделать фото, воспроизвести или поставить на паузу.
- 3. Кнопка "Вверх"
- 1. Выбор вверх.
- 2. Нажмите и удерживайте в режиме фото/видео, чтобы включить/выключить инфракрасную подсветку.
- 4. Кнопка "Вниз"
- 1. Выбор вниз.
- 2. Нажмите в режиме фото/видео, чтобы переключиться между режимами съёмки.

- 1. После включения устройства нажмите и удерживайте кнопку «Вверх», чтобы включить Wi-Fi. На экране появится имя и пароль Wi-Fi устройства, что означает, что Wi-Fi включен.
- 2. Open the downloaded app, find "Add Device" - enter the wifi settings, find the wifi name XC406 displayed by the device, and enter the password: 12345678. The connection is now successful.

- 1. Отключение Wi-Fi: После включения Wi-Fi нажмите и удерживайте кнопку «Вверх», чтобы выключить его.
- 6. Режим USB
- При подключении устройства к компьютеру через USB-порт на экране автоматически отобразится раздел «Хранилище/Камера» (Примечание: если потянуть устройство в низ после подключения, этот режим не включится);
- Хранилище: в этом режиме вы можете просматривать видео- и фотофайлы.
- Камера: в этом режиме вы можете использовать устройство как камеру.

IV. Параметры и характеристики продукта	
Модель печатной платы	XC406-6248-v1
Контролер	GC6248
Сенсор изображения	GC0308/030/2083
TFT-дисплей	3.0-дюймовый цветной дисплей (640*360)
Разрешение записи	2K, 1080p, 720P
Формат файла записи	AVI
Разрешение изображения	12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2MHD, 1.3M
Формат фото	JPG
Циклическая запись	Выкл., 1 минута, 2 минуты, 3 минуты, 5 минут
Компенсация экспозиции	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0.0, -1/3, -2/3, -4/3, -5/3, -2.0
Обнаружение движения	Выкл. Вкл.
Запись звука	Выкл., Вкл.
Штамп даты	Выкл., Вкл.



Инструкция по подключению:

Date time;	Custom;
Automatic shutdown	Close, 1 minute, 3 minutes,
Screen protection	Close, 3 minute, 5 minutes, 10minutes,
Key sound	Close, open
Language settings	English, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Turkey, France, Germany, Vietnam, Italy, Portugal, Russia, Spain, Thailand;
Light source frequency	50Hz, 60Hz
Formatting;	Confirm, Cancel
Default settings	Confirm, Cancel
Version;	241228 V1.0
Working humidity	≤85°
Working temperature	-25°/+60°
Powered by	USB: 5V; Battery: 3.7V;
Powered by	Battery 3.7V standby 53.5uA;
Standby current	≤2.01W
Low power prompt	3.63V

Note: This product reserves the right to change design and specifications without prior notice.

- 5. Кнопка «Режим/Меню»
- 1. Нажмите и удерживайте для переключения между режимами видео/записи/воспроизведения.
- 2. Нажмите, чтобы стереть меню настроек.
- 3. Нажмите во время записи, чтобы заблокировать текущее видео. Отверстие для сброса настроек.
- Если изображение на экране устройства искажено и устройство неожиданно зависает, слегка ткните его предметом в форме булавки, чтобы принудительно выключить устройство.
- 7. Задний порт для подключения
- Используется для подключения к внешнему зеркалу заднего вида.
- 8. GPS интерфейс опциональный
- Подключается к GPS-навигатору; эта функция предупреждает водителя о наличии камер кон троль скорости или радаров, предотвращая штрафы и штрафные баллы за превышение скорости или другие нарушения.
- 9. Порт для зарядки
- 1. Тип порта: Type-C
- 2. Используется для подключения к внешнему источнику питания для зарядки аккумулятора или питания
- 3. Используется для подключения к ПК для работы с накопителем/камерой.
- III. Основные инструкции по эксплуатации
- 1. Включение/выключение питания
- Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы включить/выключить устройство. Запись начнется автоматически при включении устройства с картой памяти.
- 2. Режим индикатора
- 1. В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить устройство и перейти в режим записи.
- 2. Нажмите кнопку «OK», чтобы начать запись. Нажмите ещё раз, чтобы остановить запись и автоматически сохранить видео.
- 3. Во время записи нажмите кнопку «Режим/Меню», чтобы заблокировать записываемое видео.
- 4. Нажмите кнопку «Вниз», чтобы переключить режим камеры.
- 1. Нажмите и удерживайте кнопку «Режим/Меню» для переключения режимов. Нажмите, чтобы открыть подменю и меню системных настроек.
- 2. Нажмите кнопку питания, чтобы выключить экран. Нажмите ещё раз, чтобы включить его.
- 3. Режим фотосъёмки
- 1. В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить устройство (если устройство включено с SIM-картой, сначала нажмите кнопку «OK», чтобы остановить запись). Нажмите и удерживайте кнопку «Режим/Меню» один раз, чтобы войти в режим фотосъёмки.

G-сенсор	Выкл., 2G, 4G, 8G
Режим парковки	Выкл., Вкл.
Дата и время	Пользовательский
Автоматическое включение	Выкл., 1 минута, 3 минуты
Заставка	Выкл., 3 минуты, 5 минут, 10 минут
Звуковой сигнал клавиш	Выкл., Вкл.
Настройки языка	Английский, традиционный китайский, упрощенный китайский, 1 русский, французский, немецкий, вьетнамский, итальянский, португальский, русский, испанский, тайский
Частота источника света	50 Гц, 60 Гц
Форматирование	Подтвердить, Отмена
Настройки по умолчанию	Подтвердить, Отмена
Версия	241228 V1.0
Рабочая температура	≤85°
Источник питания	-25°/+60°
Ток в режиме ожидания	USB: 5 В; Аккумулятор: 3.7 В
Потребляемая мощность	Аккумулятор 3.7 В в режиме ожидания 53.5 мкА
Индикатор низкого заряда батареи	≤2.01 Вт
Модель печатной платы	3.63 В

Примечание: конструкция и технические характеристики данного продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.



FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

This equipment complies with the FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.