四录行车记录仪

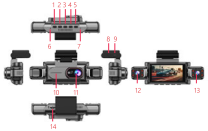
使用说明书

使用本产品前，请仔细阅读使用说明书
说明书仅供参考，具体操作以实物为准

WIFI产品请下载
(非 WIFI 无需下载)
长按下键打开扫描热点
WiFi名称：XC403
WiFi密码：12345678

一、产品结构

产品说明



（1）OK键　（2）下键　（3）上键
（4）模式/菜单键　（5）电源键　（6）警位孔
（7）麦克风　（8）充电接口　（9）后拉接口
（10）喇叭　（11）后置镜头　（12）左侧镜头
（13）右侧镜头　（14）TF 卡槽

二、按键及接口功能介绍

1.电源键

1）长按 2 秒开机/关机；
2）录像、拍照模式，点按可打开关闭红外夜视。

2.OK 键

1）确认键；
2）录像、拍照模式，点按可录像、拍照；
3）回放查看视频，点按可编放控制等。

3.上键

1）向上选择；
2）回放模式，点可按切换视频/照片；查看照片时，点按可减速播放视频。

4.下键

1）向下选择；
2）录制、录像模式点按可切换各镜头画面；
3）回放模式，点可按切换视频/照片；查看照片时，点按可加速播放视频。

5.模式/菜单键

1）点按可切换录像/拍照/回放模式；
2）长按调出设置菜单；
3）正在录像时点按可对当前录制视频加锁。

6.复位键

当机器出现花屏，异常死机等情况时，用针孔状的东西按住一下可强制关机。

7.后拉接口

用于连接外接后拉摄像头接口；

8.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；

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；

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；
5）点按 电源键 可打开/关闭红外夜视灯；
6）点按 模式/菜单键 可切换模式；长按可调出系统设置菜单。

3.拍照模式

1）关机状态长按 **电源键** 开启设备，点按一次 模式/菜单键 进入拍照模式；
2）点按 OK 键 进行拍照；
3）点按 下键 可切换镜头画面；
4）点按 电源键 可打开/关闭红外夜视灯；
5）长按 模式/菜单键 可切换模式；点按系统设置菜单。

4.回放模式

1）关机状态长按 **电源键** 开启设备，点按两次 模式/菜单键 进入回放模式；
2）点按 上/下键 切换文件；
3）查看视频文件点按 OK 键 进行播放或暂停；播放时点按 上/下键 可减速或加速播放视频；
4）点按 模式/菜单键 可切换模式；点按可系统设置菜单。

5. 当设备工作中，请谨慎操作！

四、产品参数与规格

PCB 型号	XC-403-V02
主控	主控 AX3290/副 AC3295B
影像传感器	前 1084/左右 0329
TFT 显示屏	3寸彩色显示屏
录像分辨率	1080P、720P
录像文件格式	AVI
图片分辨率	12M、10M、8M、5M、3M、2M、1M、VGA
照片格式	JPG
循环录像	关、1 分钟、2 分钟、3 分钟、5 分钟、10 分钟
白平衡	自动、日光、阴天、钨丝灯、荧光灯
曝光补偿	6、5、4、3、2、1、0、-1、-2、-3、-4、-5、-6
移动侦测	关、开
录音功能	关、开
停车监控	关、开
摄像时间标志	关、开
重力感应	关、低、中、高
按键音	关、开
日期格式	年/月/日、月/日/年、日/月/年
时间设定	自定义
自动关机	关、1 分钟、3 分钟
语言	英语、繁体中文、简体中文、捷克语、荷兰语、法语、德语、希伯来语、意大利语、日语、韩语、波兰语、葡萄牙语、俄语
交流频率	50Hz、60Hz
自动关屏	关、3 分钟、5 分钟、10 分钟
格式化	确认、取消
重设系统	确认、取消
版本	XC-403 V1.2 20250809 V1.0
工作湿度	15%
工作温度	低温-20°至高温 60°
供电	电池 3.7V/USB 5V
待机电流	USB 整机待机电流:5.82mA; 电池 3.8V 待机电流:51.8uA
电池功耗	电池 4V 锂离子+红外录像≤544mA/2.17W
信噪比	3.62V

注意:本产品保留设计和规格更改权恕不另行通知。

Four-Channel Driving Recorder

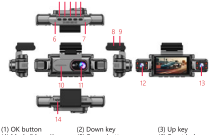
User Manual

Before using this product, *please read the user manual carefully.*
This manual is for reference only. The actual product shall prevail.

WiFi products, please download
(No download required for non WIFI)
Press and hold the key to turn on the machine hotspot
WiFi Name: XC403
WiFi password: 12345678

1. Product Structure

Product Description



(1) OK button　(2) Down key　(3) Up key
(4) Mode/Menu Key　(5) Power button　(6) Reset hole
(7) Microphone　(8) Charging interface　(9) Pull back interface
(10) Speaker　(11) Rear camera　(12) Left camera
(13) Right side lens　(14) TF card slot

2. Button and Interface Function Introduction

1. Power Button:
1.Press and hold for 2 seconds to turn on/off;
2.In video or photo mode, press to turn infrared night vision on/off.

2. OK Button
1.Confirmation button;
2.In video or photo mode, press to record video or take photo;
3.In playback mode, press to play or pause video.

3. Up Button
1.Select upward;
2.In playback mode, press to switch between video/photo; when viewing video, press to slow down playback.

4. Down Button
1.Select downward;
2.In photo or video mode, press to switch between camera views;
3.In playback mode, press to switch between video/photo; when viewing video, press to speed up playback.

5. Mode/Menu Button
1.Press to switch between video/photo/playback modes;
2.Press and hold to access settings menu;
3.During recording, press to lock the current video.

6. Reset Button
When the device experiences screen distortion, abnormal freeze, etc., use a pin-like object to briefly press this button to force shutdown.

7. Rear View Interface
Used to connect to an external rearview mirror input interface.

8. Charging Interface
1.Interface type: Type-C;
2.Used to connect to an external power source for charging the battery or providing working power.

3. Basic Operation Instructions

1. Power On and Off
Press and hold the Power Button for 2 seconds to turn the device on or off.

2. Video Mode
1.When powered off, press and hold the Power Button to turn on the device and enter video mode;
2.Press the OK Button to start recording; press again to stop recording and save automatically.
3.During recording, press the Mode/Menu Button to lock the current video;
4.Press the Down Button to switch camera views;
5.Press the Power Button to turn infrared night vision light on/off;
6.Press the Mode/Menu Button to switch modes; press and hold to access system settings menu.

3. Photo Mode
1.When powered off, press and hold the Power Button to turn on the device, then press the Mode/Menu Button once to enter photo mode;
2.Press the OK Button to take a photo;
3.Press the Down Button to switch camera views;
4.Press the Power Button to turn infrared night vision light on/off;
5.Press and hold the Mode/Menu Button to switch modes; press to access system settings menu.

4. Playback Mode
1.When powered off, press and hold the Power Button to turn on the device, then press the Mode/Menu Button twice to enter playback mode;
2.Press the Up/Down Button to switch files;
3.When viewing video files, press the OK Button to play or pause; during playback, press the Up/Down Button to slow down or speed up playback;
4.Press the Mode/Menu Button to switch modes; press to access system settings menu.
Note: During device operation, do not remove the card!

4. Product Parameters and Specifications

Parameter	Specification
PCB Model	XC-403-V02
Main Control	Main AX3290/Secondary AC3295B
Image Sensor	Front 1084/Left & Right 0329
TFT Display	3-inch Color Display
Video Resolution	1080P, 720P
Video File Format	AVI
Photo Resolution	12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1M, VGA
Photo Format	JPG
Loop Recording	Off, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min
White Balance	Auto, Daylight, Cloudy, Tungsten, Fluorescent
Exposure Compensation	6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6
Motion Detection	Off, On
Audio Recording	Off, On
Parking Wake-up	Off, On

Time Stamp	Off, On
G-Sensor	Off, Low, Medium, High
Button Sound	Off, On
Date Format	Year/Month/Day, Month/Day/Year, Day/Month/Year
Time Setting	Custom
Auto Power Off	Off, 1 min, 3 min
Language	English, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Czech, Dutch, French, German, Hebrew, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian
AC Frequency	50Hz, 60Hz
Auto Screen Off	Off, 3 min, 5 min, 10 min
Format	Confirm, Cancel
Reset System	Confirm, Cancel
Version	XC-403 V1.2 20250809 V1.0
Operating Humidity	15%
Operating Temperature	Low -20° to High 60°
Power Supply	Battery 3.7V/USB 5V
Standby Current	USB whole machine standby current: 5.82mA; Battery 3.8V standby current: 51.8uA
Power Consumption	Battery 4V with rear view + infrared recording ≤544mA/2.17W
Low Battery Alert	3.62V

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

видеорегистратор вождения

Инструкция по эксплуатации

Перед использованием продукта внимательно прочитайте инструкцию
Внимание: Инструкция приведена для справки, фактические операции до лжны соответствовать физическому продукту

Продукты WiFi скачать
(не требуется загрузка wifi)
Длинное нажатие клавиш для открытия горячей точки машины.
Имя WiFi: XC403
Пароль Wi-Fi: 12345678

1.Структура продукта

Описание продукта

(1) Клавиша OK　(2) Нижняя клавиша　(3) Верхние клавиши
(4) Клавиша режима / меню　(5) Клавиши питания　(6) Сбросить отверстие
(7) Микрофон　(8) Зарядный интерфейс　(9) Задний натянутый интерфейс
(10) Трубы　(11) Задний объектив　(12) Левый объектив
(13) Правый объектив　(14) TFCard желоб

2.Функции кнопок и интерфейсов

1. Кнопка питания
1) Длительное нажатие в течение 2 секунд включает/выключает устройство;
2) В режиме записи или фотосъемки краткое нажатие включает/выключает инфр аксасную ночную подсветку.

2. Кнопка OK
1) Кнопка подтверждения;
2) В режиме записи или фотосъемки краткое нажатие начинает/останавливает за пись или делает фото;
3) При просмотре записи краткое нажатие воспроизводит или приостанавливает видео.

3. Верхняя кнопка
1) Выбор вверх;
2) В режиме просмотра краткое нажатие переключает между видео/фото; при п росмотре видео краткое нажатие замедляет воспроизведение.

4. Нижняя кнопка
1) Выбор вниз;
2) В режиме фотосъемки или записи краткое нажатие переключает между камер ами;
3) В режиме просмотра краткое нажатие переключает между видео/фото; при п росмотре видео краткое нажатие ускоряет воспроизведение.

5. Кнопка режима/меню
1) Краткое нажатие переключает между режимами записи/фотосъемки/просмотр а;
2) Длительное нажатие вызывает меню настроек;
3) Во время записи краткое нажатие блокирует текущее записываемое видео.

6. Кнопка сброса
При появлении помех на экране или аномальных зависаниях устройства коротко е нажатие тонким предметом принудительно выключает устройство.

7. Задний интерфейс
Используется для подключения внешнего интерфейса зеркала заднего вида;

8. Зарядный интерфейс
1) Тип интерфейса: Type-C;
2) Используется для подключения внешнего источника питания для зарядки акку мулятора или обеспечения рабочего питания;

3.Основные инструкции по эксплуатации

1. Включение и выключение
Длительное нажатие кнопки 'питания' в течение 2 секунд включает или выключает у стройство;

2. Режим записи
1) В выключенном состоянии длительное нажатие кнопки 'питания' включает устр ойство и переводит его в режим записи;
2) Краткое нажатие кнопки 'OK' начинает запись, повторное нажатие останавлив ает запись и автоматически сохраняет файл;
3) Во время записи краткое нажатие кнопки 'режима/меню' блокирует текущее з аписываемое видео;
4) Краткое нажатие кнопки 'вниз' переключает между камерами;
5) Краткое нажатие кнопки 'питания' включает/выключает инфракрасную ночную подсветку;
6) Краткое нажатие кнопки 'режима/меню' переключает режимы: длительное на жатие вызывает меню системных настроек.

3. Режим фотосъемки
1) В выключенном состоянии длительное нажатие кнопки 'питания' включает устр ойство, краткое нажатие кнопки 'режима/меню' переводит устройство в режим фот осъемки;
2) Краткое нажатие кнопки 'OK' делает фото;
3) Краткое нажатие кнопки 'вниз' переключает между камерами;
4) Краткое нажатие кнопки 'питания' включает/выключает инфракрасную ночную подсветку;
5) Длительное нажатие кнопки 'режима/меню' переключает режимы: краткое на жатие вызывает меню системных настроек.

4. Режим просмотра
1) В выключенном состоянии длительное нажатие кнопки 'питания' включает устр ойство, двойное нажатие кнопки 'режима/меню' переводит устройство в режим про смотра;
2) Краткое нажатие кнопки 'вверх/вниз' переключает файлы;
3) При просмотре видеофайла краткое нажатие кнопки 'OK' воспроизводит или приостанавливает видео; во время воспроизведения краткое нажатие кнопки 'вверх/ вниз' замедляет или ускоряет воспроизведение;
4) Краткое нажатие кнопки 'режима/меню' переключает режимы; краткое нажати е вызывает меню системных настроек.
Примечание: Во время работы устройства запрещено извлекать карту!

4.Параметры и спецификации продукта

Модель PCB	XC-403-V02
Основной контроллер	Основной AX3290/Дополнительный AC3295B
Датчик изображения	Передний 1084/Левый и правый 0329
TFT дисплей	3-дюймовый цветной дисплей
Разрешение записи	1080P, 720P
Формат файла записи	AVI
Разрешение фото	12M, 10M, 8M, 5M, 3M, 2M, 1M, VGA
Формат фото	JPG
Циклическая запись	Выкл, 1 минута, 2 минуты, 3 минуты, 5 минут, 10 минут
Баланс белого	Авто, Дневной свет, Облачно, Лампа накаливания, Флуо ресцентная лампа

Компенсация экспозиции	6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6
Детектор движения	Выкл, Вкл
Функция записи звука	Выкл, Вкл
Пробуждение при парков ке	Выкл, Вкл
Метка времени на видео	Выкл, Вкл
Датчик удара	Выкл, Низкий, Средний, Высокий
Звук кнопок	Выкл, Вкл
Формат даты	Год/месяц/день, Месяц/день/год, День/месяц/год
Настройка времени	Пользовательская
Автоматическое выключе ние	Выкл, 1 минута, 3 минуты
Язык	Английский, Традиционный китайский, Упрощенный кит айский, Чешский, Голландский, Французский, Немецкий, Иврит, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, П ортугальский, Русский
Частота сети	50Hz, 60Hz
Автоматическое отключен ие экрана	Выкл, 3 минуты, 5 минут, 10 минут
Форматирование	Подтвердить, Отмена
Сброс системы	Подтвердить, Отмена
Версия	XC-403 V1.2 20250809 V1.0
Рабочая влажность	15%
Рабочая температура	От -20° до +60°
Питание	Аккумулятор 3.7V/USB 5V
Ток в режиме ожидания	Ток в режиме ожидания при USB: 5.82mA; Ток в режим е ожидания при 3.8V аккумулятора:51.8uA
Потребляемая мощность	Аккумулятор 4V с подключенной задней камерой + ин фракрасная запись: ≤544mA/2.17W
Предупреждение о низко м заряде	3.62V

Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять дизайн и спецификации без предварительного уведомления.

FCC Warning

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.

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

Note: 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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.