



BREAK OUT
突破者

M2使用手册

(摩托流媒体智能车机)

(摩旅版)

深圳卓泰达电子科技有限公司



扫描二维码加入突破者售后技术支持



使用手册

一、序言

尊敬的用户：

非常感谢您选择本产品。为了您可以获得更好的使用体验，建议您认真阅读本手册。

本产品基于www.topozhe.com突破者动态管理系统，通过平台和APP对车辆进行双端管理，实现与用户的互联、互动，丰富骑行场景的多样化应用。在产品使用过程中，如存在任何疑问，或想要咨询更详细的产品信息，可以拨打服务热线：400-1144-918，深圳卓泰达电子科技有限公司客服中心竭诚为您服务。

二、产品介绍

一、产品概述：

M2是一款集摩托智能流媒体、手机互联(突破者导航、CarPlay、HiCar、CarLife+、蓝牙音乐、WIFI视频)、胎压监测、手机蓝牙、音乐播放、录像回放功能于一体的产品。记录仪具有前后高清1080P摄像、一键抓拍、超低功耗待机等功能。

二、包装内容：

主体



M2主机



M2前后摄像头

配件- (安装支架)



支架



2MM变径环一对



4MM变径环一对

配件- (按键)



按键



U型环



L型支架

配件- (胎压-选配)



外置胎压



内置胎压



扳手



防盗螺母

配件- (其它)



电源线



车贴



螺丝刀

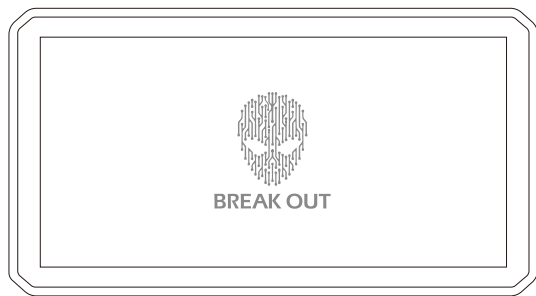


内六角三个
(M4、M6、M8)

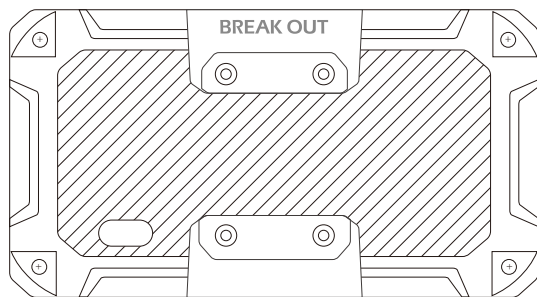


Φ10扳手

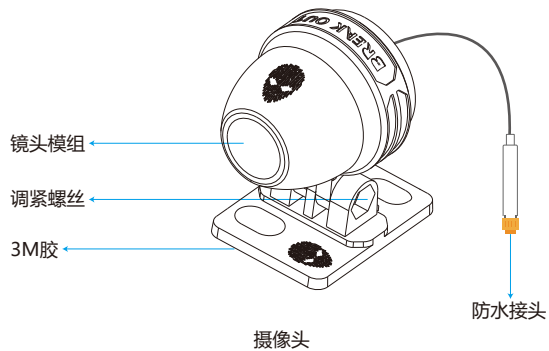
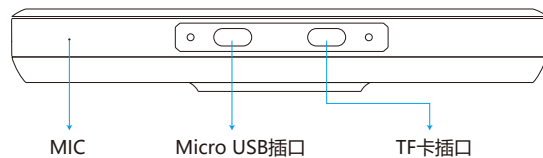
三、产品部件详解：



主机正面



主机背面



三、产品安装

一、设备安装：

1、本产品只适合安装燃油摩托车，不能安装到电动摩托车或电动车。

2、取电

2.1、B+（常电）：黄色电源线接蓄电池正极或常电路。打开保险盒，在熄火关ACC状态下，用万用表或试电笔测量有12V电压的保险或空保险位。

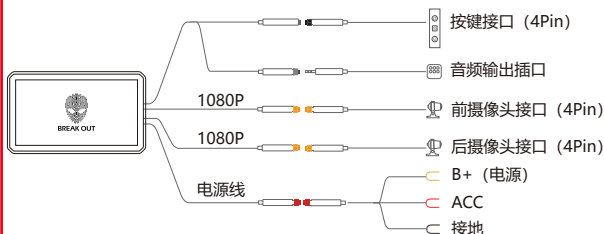
2.2、GND：黑色线接蓄电池负极或者负极搭铁。

2.3、ACC：红色线为ACC取电线。打开保险盒，关ACC（仪表不亮）状态电压为0，且在开ACC/启动车辆的状态下有12V的保险或空保险位，则可用作ACC取电。

备注：

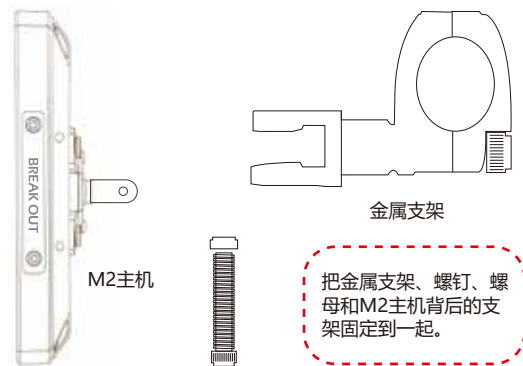
1、以上3根线必须全部正确连接，才能连接记录仪，以免产生问题！

二、产品接线示意图：

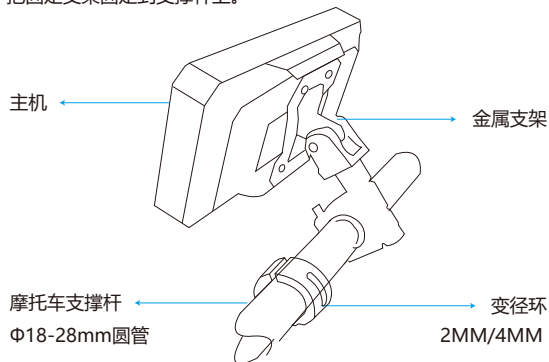


三、产品安装示意图：

1、M2主机固定



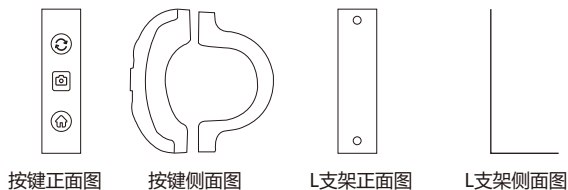
2、把固定支架固定到支撑杆上。



3、调整镜头位置，确保镜头录制画面居中。

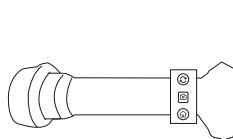


4、把按键固定在左边把手最右边，以方便大拇指操作。一共两种安装方式，一种是手把安装，一种是后视镜支架安装（L支架）。



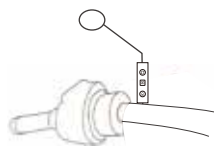
切换键 ：短按：后视/返回上次界面，CarPlay/HiCar来电接听；
长按10秒：OTA关机；长按20秒：手动关机；
拍照键 ：短按：抓拍照片，CarPlay/HiCar挂断电话；
长按3秒：抓拍视频；
主页键 ：短按：切换主页/手机互联；
长按5秒：关闭/打开触屏功能。

手把安装方式如下图所示：



左把手

后视镜支架安装方式如下图所示：



左后视镜

四、产品安装总览：



四、手机与记录仪连接方法

一、手机扫码端下载“突破者”APP：



苹果客户端下载



安卓客户端下载

二、登录“突破者”APP：

1、首次打开突破者APP，输入手机号码，获取验证码登录，收到验证码后填入即可登录。首次使用突破者APP需要阅读并同意《服务协议》和《隐私政策》，然后勾选再登录。



2、手机验证码登录注册操作（已经有登录用户名的不需要操作这一步骤）：

按提示输入11位个人手机号码，获取短信验证码；填入收到的短信验证码，填写个人信息和设置登录密码后点“确定”，注册完成。



3、绑定设备（手机注册用户注册成功后需要操作此步骤，或购入更多的突破者设备时增加绑定设备）：

登录后，点右下角“我的”>>>我的设备>>>⊕，选择摩托车的品牌和型号，录入车牌，填写设备ID和设备密码，点“确定”提交。



三、用WIFI连接查看记录仪：

1、打开M2手机互联-WIFI视频。如果正在投屏，请先退出，再点进“WIFI视频”。



2、打开并登录突破者APP，点进“滴滴拍客”，手机连接“WIFI视频”界面提示的“M2-*****”的WIFI名称及密码，回到手机“滴滴拍客”页面即可查看记录仪直播、文件、下载和设置等功能。



注：WIFI连接状态下可一直进行直播，只能在车辆点火状态并在车辆10米内使用。

五、功能介绍

一、主界面：



主要功能有：行车记录、手机互联、蓝牙、胎压监测、视频回放等功能。



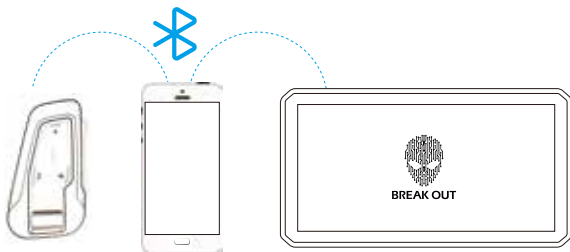
设置界面

二、手机互联界面：按需求选择下图五种方式之一，按屏幕提示操作连接手机，手机投屏首次连接成功后，每次启动设备会自动连接手机，无需再设置。



主要功能有：突破者导航、Apple Carplay、HiCar、CarLife+、蓝牙音乐、WIFI视频等。

1、手机投屏以后，手机蓝牙会被立刻释放。手机依然可以连接蓝牙耳机等蓝牙设备。



蓝牙耳机连接

手机连接上M2主机后，车机端即可实现接打电话等功能

2、CarPlay车机互联导航界面显示如下图所示：



3、导航声音设置：

(1)、手机端点击高德地图图标-我的-设置



(2)、设置-导航设置-CarPlay设置



选择导航声道：导航声音由AUX外置喇叭输出，选择媒体声道：导航声音由蓝牙耳机输出。

三、胎压监测界面：



- 1、胎压学习操作步骤：选车辆种类>点需要学习的胎压监测编号>选择绑定的轮子，给已装好胎压传感器的目标轮加气或放气，胎压变化后传感器会自动与M2主机匹配，显示胎温与胎压，学习完毕。
- 2、设备出厂前已经配置好胎压传感器，可直接安装，A是前轮，B是后轮，如果是三轮车或者四轮车，需要额外购置胎压传感器。

六、产品配置参数

显示屏	6.1寸屏18:9，高亮1000nit+，1440*720
CPU	AMD-R5
DDR3（RAM）	2GB
操作系统	Linux
操作方式	触控
软件升级	支持通过TF卡更新软件
手机互联	突破者导航/CarPlay/CARLIFE+/HICAR/蓝牙音乐/WIFI视频
WiFi	2.4G:WIFI 802.11b/g/n 2.4G；HT20 5G:WIFI 支持HT40
录像文件查看与下载	支持查看TF卡里面的录像视频，与下载视频文件到手机
蓝牙	Bluetooth4.0
USB	Micro USB
碰撞锁影	3轴G-sensor传感器，支持循环录像
摄像头	前/后索尼IMX307 LQR，1080P
视频参数	前/后1920*1080，30fps
镜头角度	120度广角
视频压缩标准	H.264编码
视频格式	ts格式
存储	TF卡，CLASS10 U1，最大支持256GB

麦克风	内置防水麦克风一个，支持两路独立的ADC通道，支持回声和噪声消除； -40db±2db
物理按键	切换键、拍照键、HOME键
外接AUX接口	3.5mm插孔AUX输出左右声道
G_sensor	重力感应，三轴
电源	DC12V，支持宽电压范围9~16V
ACC开关机	支持ACC检测，ACC_ON开机，ACC_OFF休眠待机
工作电流	12V，550mA
待机电流	关ACC后休眠待机，小于0.25mA
工作环境	-20℃~+70℃，相对湿度：5%~95%（不结霜）
存储温度	-30℃~+80℃

七、常见故障排除

序号	问题描述	解决办法
1	无法开机	1、检查电源接口螺帽是否拧紧 2、检查B+、ACC、GND三根线是否有线断开或接触不好
2	触控无作用	1、开机时触摸无作用，等待正常开机后再操作屏幕； 2、检查触摸屏是否有损坏，不要用尖锐物体触碰屏幕，以免损伤。
3	摄像头无图像	1、检查摄像头黄色接口是否拧紧 2、检查摄像头是否用错
4	机器发热卡顿现象	请避免长时间阳光直射暴晒，温度过高时，设备会自动保护，暂停工作，直至机器温度恢复，才可恢复工作
5	CarPlay无法连接	1、第一次连接需要更长的时间。 2、只有iPhone手机支持Carplay。 3、检查手机WiFi和蓝牙开关是否都已打开。 4、需要删除正在连接且不能提供网络的WIFI，如carlink... 5、进入手机设置-通用-Carplay车载,删除所有记录并重新连接。 6、重新启动iPhone手机并重新连接。
6	HiCar无法连接	1、在手机设置的【更多连接】里有【HiCar智行】菜单的，则支持HiCar功能。 2、HiCar版本过旧，且版本不能更新到最新版本的也不能使用HiCar。 3、手机HiCar数据需要清除，M2上HiCar重置后再连接。 4、M2蓝牙是否被占用，首次连HiCar不能先连接蓝牙（先连的需取消配对），需要等Hicar弹窗后连接蓝牙。 5、人为断连HiCar后需要重连的，M2不需要任何操作，手机手动连接M2蓝牙后自动重连。
7	CarLife+无法连接	1、手机热点设置在2.4GHz模式不能连接，需要改为5GHz，没5GHz频段的请改用突破者导航投屏； 2、热点已连接，手机carlife+已打开，还投屏失败，重启手机热点可重新投屏； 3、首次连接等待时间较长。

八、终端售后保修条款

一、自购买日期起一年内正常使用状态下发生故障时，因制造或零件问题所发生的故障，在保修范围内，但消耗零件除外。

二、请正确地填写本保修卡。

三、保修期内，如有以下状况将酌情收取维修费：

- (1)、使用不当，操作疏忽，不按本公司指导安装所导致的故障；
- (2)、非本公司指定的修护中心或人员修理，调整或改装的机器；
- (3)、使用非本公司产品器材所引起的故障；
- (4)、因水灾、火灾、地震等自然灾害所造成的故障；
- (5)、在产品寄回修理或运送途中所发生的损坏；
- (6)、任何非本公司售出的产品、附件，不在保修范围内。

四、所有人为损坏的故障，一律不予保修，如摔坏等。

五、本保修卡请予妥善保管，遗失恕不补发。

六、本保修卡限于国内产品有效。

七、本产品保修期限参照国家电子产品相关规定，如使用已逾三年发生故障，若本公司无零件库存时，则歉难服务。

九、终端售后保修卡

编号：

ID号				
保修期间	购买日期：	年	月	日
客户姓名				
地 址				
电 话				
经销商资料				
地 址	省 市 县			
电 话				
经 销 商				

*此卡为保修的基本凭证，请用户认真填写此卡并妥善保管。

十、合格证

编 号		
检 验 员		
生产日期		

合格证

QC PASS 02

*本产品经检验合格，准予出厂。