VANTRUE

Element 1 Pro E1 Pro

使用说明书 V5.7



vantrue.com

truly driven.

More Info

Facebook@Vantrue

Instagram@Vantrue

ID: @860fnbxk

目录

01 包装清单 1

02 机身部件说明 2

03 安装及使用说明 4

04 功能亮点 14

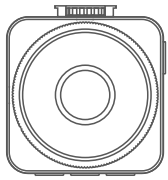
05 产品规格参数 37

06 售后服务 38

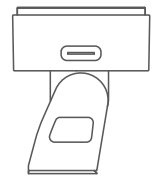
温馨提示:

- 请在首次使用前仔细阅读产品说明书，确保正确操作。
- 行车记录仪需接通电源后才能正常工作。
- 为确保行车安全，行驶过程中请勿调试设备或通过手机观看视频。
- 本产品需要插入micro SD卡使用，请确保micro SD卡功能正常且兼容设备。
- 请勿擅自拆卸或维修行车记录仪，如遇故障，请及时联系VANTRUE官方客服。
- 请避免将行车记录仪安装在会遮挡驾驶视线的位置。
- 使用时请远离高温、潮湿环境，以确保设备正常运行。
- 为提升使用体验，产品固件将不定期更新，您可以根据需要下载最新版本以享受最新功能。
- 请勿将行车记录仪安装在乘车人员正前方，以避免设备脱落引发安全隐患。
- 请注意，使用无线CarPlay或Android Auto时，可能会影响应用程序的连接。
- 请在遵守相关法律法规的前提下合理使用本产品。

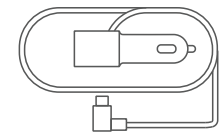
1. 包装清单



A. VANTRUE E1 Pro
记录仪



B. GPS支架



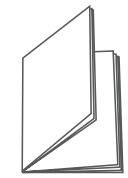
C. Type-c车充
(3.5米)



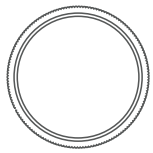
D. 静电贴



E. 撬棒

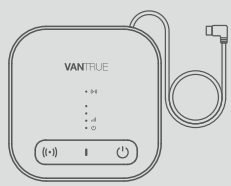


F. 快速指南

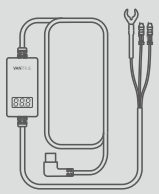


G. CPL偏光镜

可选配件



H. LTE盒子(LT01)

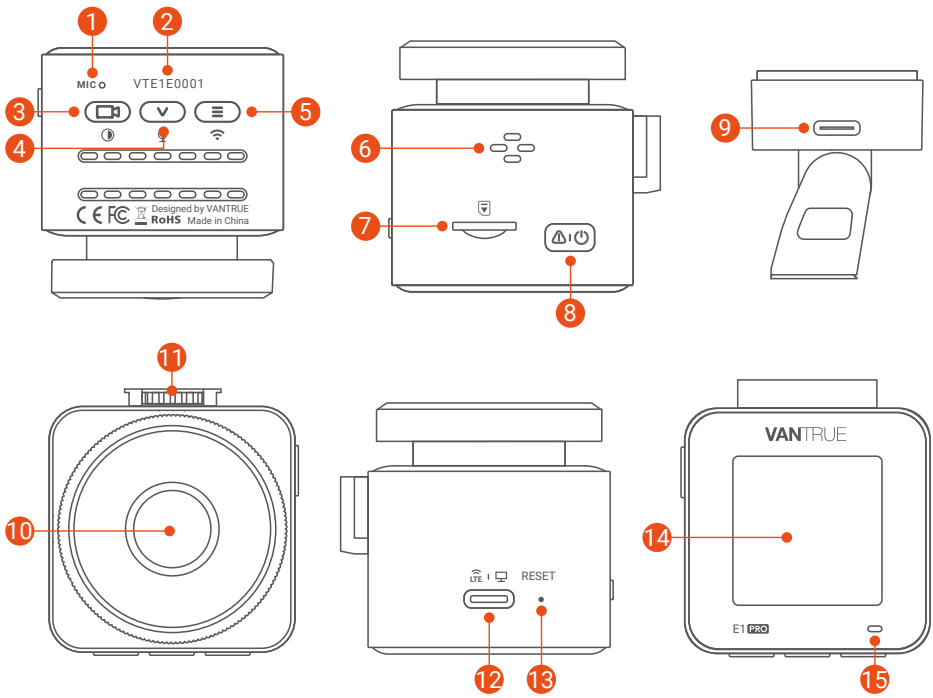


I. 降压线(3.5米)



J. 遥控器

2. 机身部件说明



序号	名称	功能
1	麦克风	记录录影声音
2	序列号	产品售后追溯凭证
3	按键	录影中可长按熄灭屏幕，短按可停止录影，进入待机状态；在菜单中可确认选择的选项；回放文件时，可播放/暂停播放文件。
4	按键	录影中和待机状态中，长按可快速进入停车模式，短按可开启/关闭麦克风；菜单设置中，长按滚动显示菜单选项，短按显示下一个菜单选项；文件浏览中，长按滚动显示文件，短按显示下一个文件；回放模式中，短按弹出删除文件菜单

5	≡ 按键	录影中和待机模式中，长按可打开/关闭WiFi; 待机状态中，短按进入菜单
6	喇叭	播放记录仪的音源
7	内存卡接口	内存卡安装位置
8	⏻ 按键	长按可开启/关闭记录仪；录影中，短按可进入紧急录影 状态中，在此状态中短按此按键可抓拍图片
9	支架电源接口	用于电源输入
10	前镜头	记录仪前镜头，用于录制车前行车情况
11	支架接口	用于连接记录仪支架
12	电源接口	用于数据传输或者LTE信号输入
13	复位键	用卡针插入可重启记录仪
14	屏幕	1.54英寸显示屏

灯光说明		
15	绿灯恒亮	正处于待机状态
15	绿灯闪烁	正在录影中

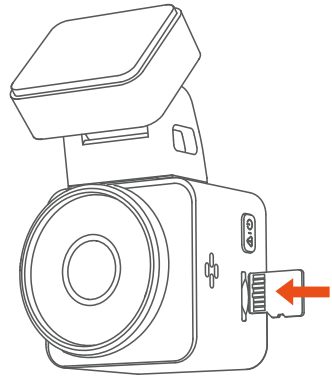
屏幕图标说明



3. 安装及使用说明

3.1 安装内存卡

请您插入一张内存卡 (内存卡容量：32GB-1TB，卡速：U3/Class10/A2），因为记录仪录影对内存卡的卡速有一定的要求，为了您使用顺利，我们向您推荐VANTRUE定制高速内存卡(但是需要您另行选购)。
内存卡安装方法：卡槽位置有内存卡插入方向图标，请根据图标指示方向，将内存卡推入卡槽内，直到卡槽内发出“咔哒”声音后，表示内存卡已经插好。



当内存卡插入后，为了保证记录仪正常使用，建议您将内存卡格式化，格式化内存卡的方法如下:

●记录仪如在录影中，请按“ ”录影按键暂停录影，然后按“ ”菜单键进入菜单，进入“系统设置”菜单，选择“格式化”，确定格式化内存卡，直到提示“格式化成功”即可。

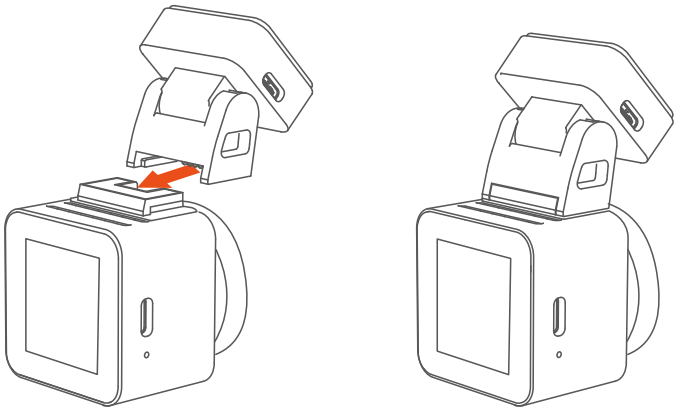
●如您插入内存卡后，提示“卡错误，请格式化”，这时候记录仪是不会录影的，可直接按下“ ”菜单键进入，开始格式化流程。

注意:

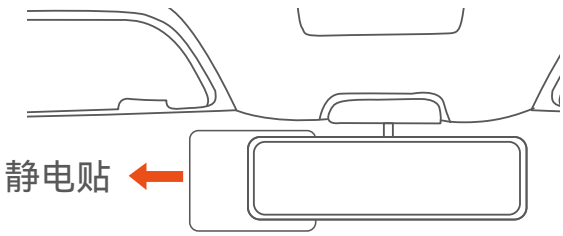
1. 内存卡使用时，建议一个月格式化一次，可以保证记录仪的正常使用;
2. 录影中，请勿直接插拔内存卡，以免丢失重要的录影视频;
3. 请勿在记录仪上使用不良卡或者是低速卡，会容易因为内存卡故障，导致停录、漏录视频等问题出现。
4. 格式化卡前，请检查micro SD卡内的文件夹，是否有需要另外保存的视频，以免误删除重要的视频。

3.2 安装记录仪

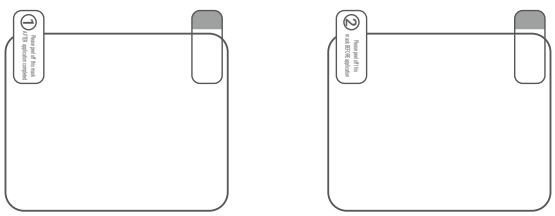
1. 将支架对准记录仪支架接口推入，直至支架安装完毕



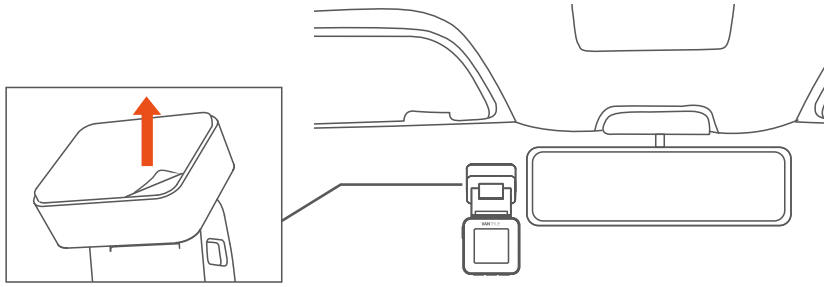
2. 请在挡风玻璃上选择合适的位置，并清洁干净，先把静电贴装上。建议您先接电开机，通过观察镜头画面，来选择最佳的安装位置。



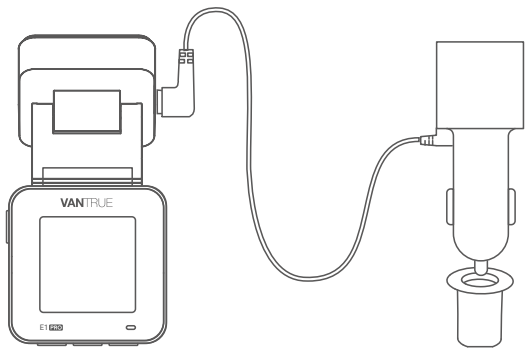
静电贴的安装：静电贴有①/②面，请先将①的保护膜撕掉后，贴在挡风玻璃上。您需要安装记录仪时，再将②保护膜撕下。

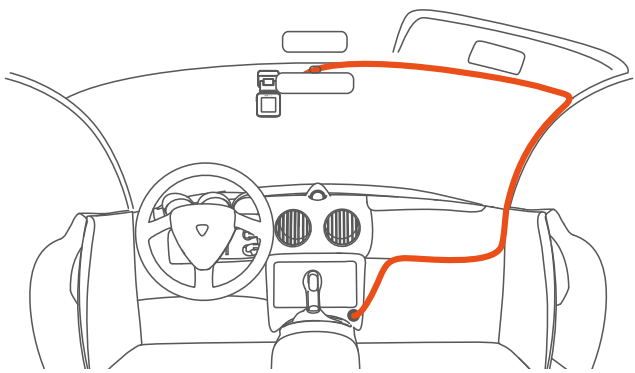


3. 将支架上的保护膜撕掉后，安装在静电贴上。



4. 取出车充，车充一端连接点烟器，另一端连接在支架电源接口，汽车启动后，记录仪即可通电开机。





在收纳车充线或后镜头线时，可以使用线扣进行固定。将线扣粘贴在合适的位置后，将线材固定在扣内即可。

3.3 APP下载

请用手机扫描下方的二维码，下载并安装Vantrue APP，并根据提示完成安装。

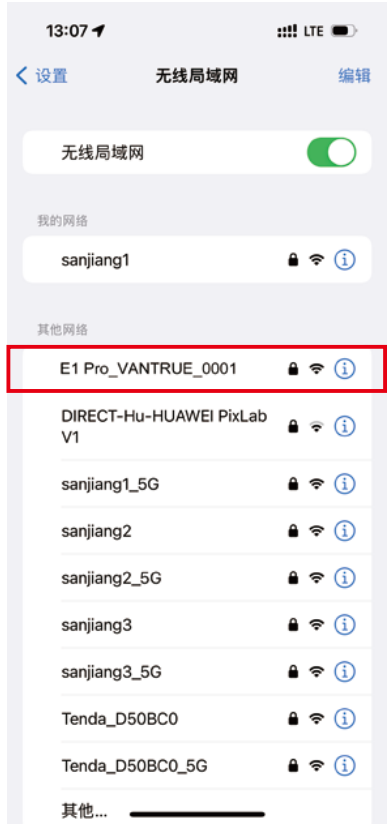


注意：本产品可通过WiFi连接手机后，实现录影实时预览、更改记录仪设置、文件0流量下载、手机回放视频等功能，但是GPS轨迹回放、视频分享功能将依赖于互联网或者是电信增值服务(需要您关闭记录仪WiFi)。

3.4 WiFi连接

打开记录仪WiFi功能，然后打开手机WiFi设置，找到WiFi名称如：E1 Pro_ VANTRUE _XXXX，输入WiFi默认密码：12345678，即可连接到WiFi。


16:10
4G
设置
搜索
VANTRUE
Apple账户，iCloud等
飞行模式
无线局域网
关闭
蓝牙
关闭
蜂窝网络
个人热点
电池
通用
辅助功能
待机显示
控制中心
墙纸
搜索
显示与亮度

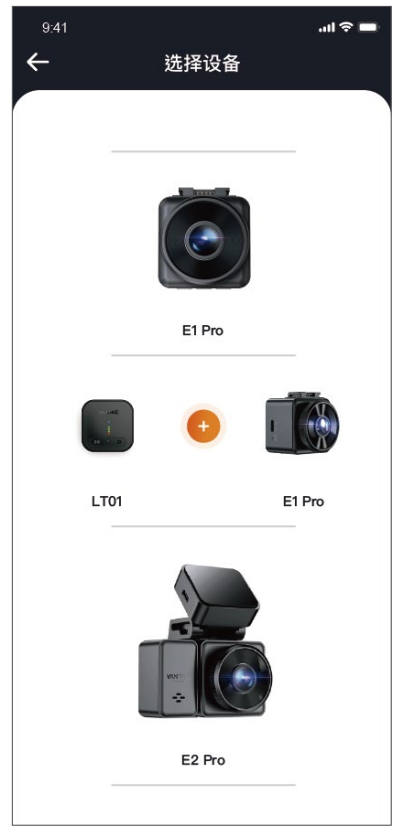

13:07
LTE
设置
无线局域网
编辑
无线局域网
我的网络
sanjiang1
其他网络
E1 Pro_VANTRUE_0001
DIRECT-Hu-HUAWEI PixLab V1
sanjiang1_5G
sanjiang2
sanjiang2_5G
sanjiang3
sanjiang3_5G
Tenda_D50BC0
Tenda_D50BC0_5G
其他...

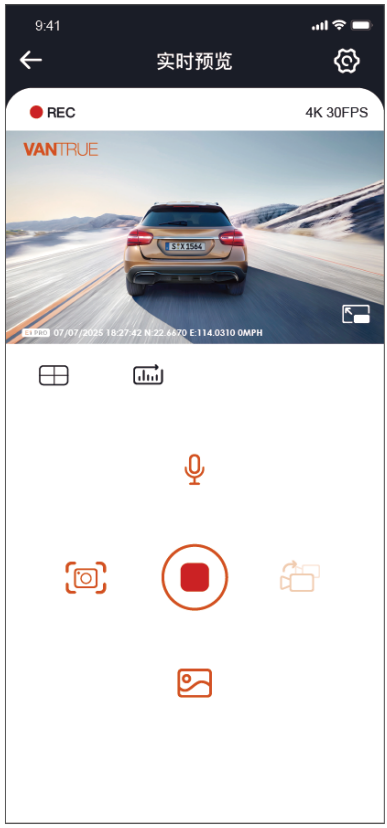

13:07
LTE
输入“E1 Pro_VANTRUE_0001”的密码
取消
输入密码
加入
密码
你也可以将iPhone靠近任何已接入此网络且已添加你为联系人的iPhone、iPad或Mac，来访问此无线局域网。

3.5 APP连接

WiFi连接成功后，首次打开APP点击“+”，添加记录仪型号，然后APP将会自动连接到记录仪，并显示出记录仪镜头当前实时录影情况。



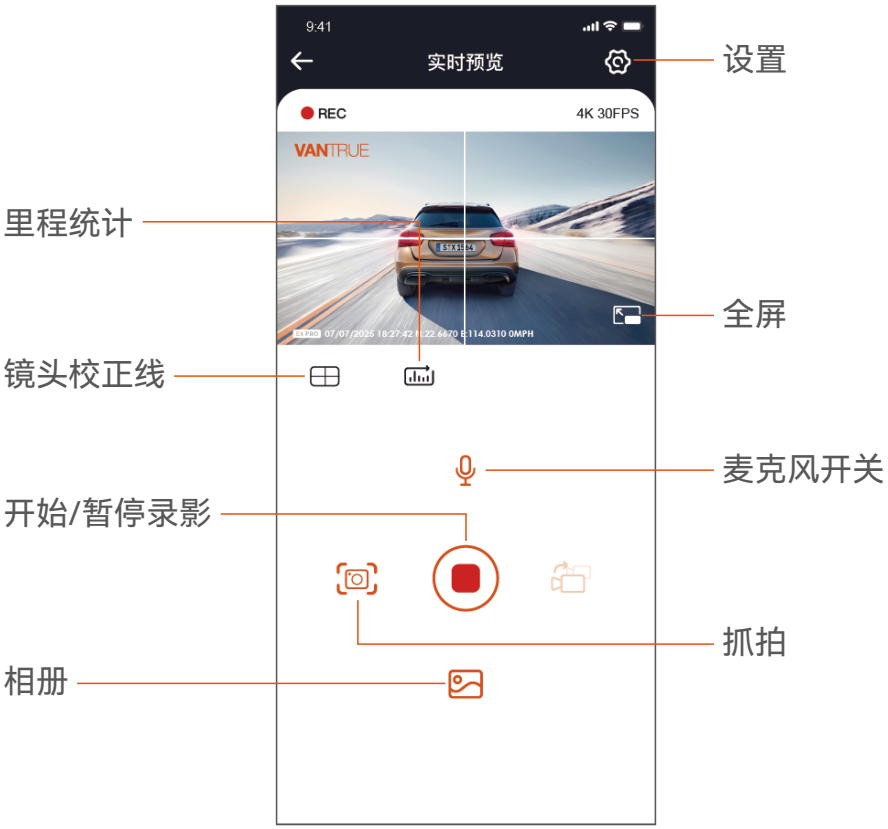




注意：

1. 若您打开APP前没有连接WiFi，APP将提示您“请先连接WiFi”，并会自动跳转到WiFi设置中，请您先完成连接WiFi的步骤。
2. 若您WiFi已经连接，但是APP选择机型后跳转到APP的应用权限，请您检查一下APP的无线网络权限是否打开。
3. 本设备的初始密码仅供初次登录使用。为杜绝安全隐患，请您务必在初次登录后及时修改初始密码，以防他人未经授权登录您的设备或其他不良后果。
   若您忘记WiFi密码，可以选择恢复记录仪默认出厂设置，设备的WiFi密码也将恢复默认密码12345678。
4. 若连接的WiFi名称与机型不匹配，APP会提示“请选择正确的机型”，并跳回到选择机型界面。
5. 若您打开WiFi后没有与手机连接，记录仪会在10分钟后关闭WiFi，并回到录影界面。

3.6 APP使用



进入APP实时预览后，可以进行以下操作：

1. **视频预览：**APP连接记录仪成功后，记录仪进入实时预览页面，点击全屏按钮或者手机横放，实时画面自动切换到全屏预览模式。点击窗口切换按钮切换前后路视频窗口,但是只有多镜头记录仪可使用此功能。
2. **回放视频：**APP内可查看microSD卡已录制的视频或者照片文件，点击文件后可进行视频回放。
3. **视频下载：**在microSD卡浏览文件界面或者在视频回放中可选择下载视频或者图片。下载视频后，在APP本地文件内播放，可查看视频GPS轨迹。
4. **视频抓拍：**APP实时预览界面可抓拍当前画面。

3.7 APP升级

打开Vantrue APP，进入“我的>关于>检查更新”，APP会自动检测APP版本是否是最新版本。如APP有新版，根据APP提示操作，升级版本即可。



4. 功能亮点

4.1 E1 Pro 主要功能

E1 Pro记录仪有三大功能菜单，分别是录影设置、系统设置、文件浏览。您可以在这三大功能设置中选择您喜欢的组合设置来运行您的记录仪。
按 录影按键，暂停录影后，再按下 菜单键进入菜单设置。



录影设置　　系统设置　　文件浏览

录影设置包括：

a. 分辨率： E1 Pro记录仪包含了4K 30FPS、2560x1440P 30FPS、1920x1080P 30FPS、1280x720P 30FPS等4种分辨率。
b. 画质： 默认标准，可以选择PlatePix™
c. 循环录影： 默认1分钟，此功能包含了4个选项，分别是关闭、1分钟、2分钟、3分钟。
d. HDR： 默认开启，可选择关闭。
e. HDR 定时器： HDR 定时器默认关闭，可以选择定时开启和定时关闭。
f. 碰撞灵敏度： 选择您需要的碰撞灵敏度等级，分别有三个方向(前后/左右/上下) 六个等级选项1/2/3/4/5/关闭选择，默认3等级。
g. 录影音频： 默认开，这里可设置录音开/关。
h. 音频降噪： 默认打开，可以有效过滤周围噪音，可选择关闭。
i. 曝光补偿： 默认+0.0，通过此选项可以调整镜头的曝光度高低。

j. PlatePix™定时器：默认关闭，开启后，会根据设定时间，打开和关闭PlatePix™模式。
k. 隐私模式：默认关闭，开启后，视频录制会以三段循环模式进行。
l. 录影指示灯：默认开启，调整录影指示灯开启或者关闭。
m. 旋转显示：默认关闭，可选择上下翻转视频画面显示 。
n. 车牌号设置：设置后，可在录影视频中显示您的车牌号。
o. 标签戳：在录影视频中显示时间日期、VANTRUE品牌名称、车牌号、GPS位置信息、车速，默认全部开启。
p. 缩时录影：默认关闭，您可以选择开启1FPS/5FPS/10FPS/15FPS。
q. 停车监控模式：在这里可设置您所需要的停车模式，碰撞侦测/移动侦测/低比特率录影/低帧率模式/关，默认关闭。
r. 停车监控设置：配合停车监控模式使用，当您打开停车监控后，默认开启停车微光夜视，使用碰撞侦测时，默认打开停车碰撞侦测快速启动模式。
s. LTE设置：此功能需配合LTE盒子使用，可选择消息推送模式以及碰撞视频上传文件大小。使用LTE盒子时，默认消息实时推送，默认省流量上传碰撞视频。用户可更改其他选项。
t. 里程统计：默认开启，开启后，E1 Pro记录仪会记录行驶GPS信息，您可在APP中下载数据并查看。
u. GPS 设置：GPS 默认开启，GPS 开关、速度单位设置、GPS 信息都在此功能下。

系统设置包括：

a. 遥控器：默认开，可以选择关闭或者打开。
b. 语言：可设置语言有英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、简体中文、俄 语、日语、波兰语、韩语、土耳其语、捷克语。
c. Wi-Fi：默认打开Wi-Fi自动启动，此功能下可设置Wi-Fi自动启动开或者关， 查看Wi-Fi信息。
d. 显示设置：默认全屏模式，可切换成全景模式。
e. USB模式：默认为LTE数据传输模式，也可选择U盘模式。

- LTE数据传输：主要用于连接LTE盒子使用；
- U盘模式：如需使用配备的Type-C USB数据线连接电脑读取记录仪文件，请切换到此模式。

f. 语音识别：默认标准灵敏度，打开后可识别语音指令，有低灵敏/标准灵敏度/ 高灵敏/关闭选项。
g. 语音内容：语音识别指令，用户可以通过不同的指令去遥控记录仪工作。
h. 格式化：格式化内存卡所有数据。
i. 格式化提醒设置：默认关闭，为了避免您忘记格式化内存卡时间，增加了格式化提醒时间，可选择15天或者1个月后提醒，根据设定当天起计算15天或者是1个月，到达时间后，您可选择“确定”进行格式化，或者选择“下一次”，若您选择“下 一次”后，会重新计算时间。
j. 日期/时间：日期与时间有2种设定方式。GPS自动更新，默认打开GPS 自动更新，GPS 自动更新日期时间是根据用户所在 的时区进行的，所以需要选择正确的时区；
手动设置日期/时间，可以选择关闭GPS 自动更新，打开手动设置日期/时间，手 动校正日期时间。
夏令/冬令自动切换，默认关闭，开启后会根据夏令时与冬令时日期，自动切换。 此功能仅限北美地区，其它地区有可能会造成时间误差。

时间格式：在录影界面，默认24小时制显示，用户可以自行更改为12小时制显示。此功能的更改仅影响录影界面时间显示与视频水印时间显示。
另外，日期格式、时区设置也是在此菜单内。
k. 屏保设置：屏保设置默认是关闭状态，您可以选择30秒、1分钟、3分钟屏保时间。
l. 音量：默认音量大小是3档，最低是0档，最高是5档。
m. 提示音：根据不同的情况，记录仪设定了5种提示音，分别是开关机声音、按键音、加锁提示音、格式化提醒音、异常录音提示音。所有提示音默认打开。
n. 光源频率：不同国家有不同的光源频率，为了避免影响录影，根据不同的地区选择50Hz或者60Hz的光源频率。
o. 系统信息：查看机器型号、软件版本号、VANTRUE官网网址。
p. 认证信息：查看本机已有认证信息。
q. 默认设置：恢复系统默认设置。

文件浏览包括：

在此功能下，您可以查看记录仪记录的视频文件和照片文件。

a. 紧急视频：此文件夹内保存紧急录影文件，文件名格式为 20300128_140633_00008_E_A.MP4

b. 停车视频：此文件夹内单独存放停车监控录影文件，停车监控视频文件名为 20300128_140633_00007_P_A.MP4

c. 普通视频：此文件夹内保存循环录影视频、缩时录影视频。循环录影文件名为 20300128_140633_00008_N_A.MP4;缩时录影文件名为 20300128_140633_00006_T_A.MP4。

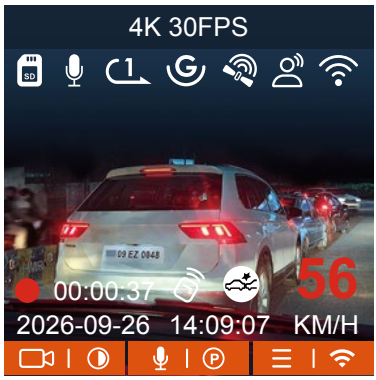
d. 照片：照片文件存放在此文件夹内。

e. 所有：所有文件均可查看。

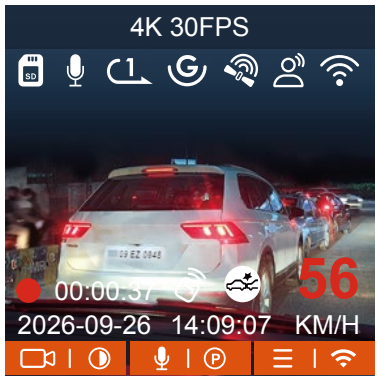
4.2 重要功能介绍

4.2.1 画质功能与PlatePix™定时器

默认画质模式为标准画质，用户可根据需求开启 PlatePix™ 模式，并配合 PlatePix™ 定时器设定自动开启/关闭时间。此功能优先增强车牌清晰度，避免因光线问题导致车牌模糊，影响事故取证。



开启PlatePix™模式



关闭PlatePix™模式

注意:

PlatePix™ 模式会增强车前亮度，但整体画面可能偏暗。在光线偏弱的环境下，建议关闭或定时关闭此功能，以免影响录影效果。

4.2.2 循环录影

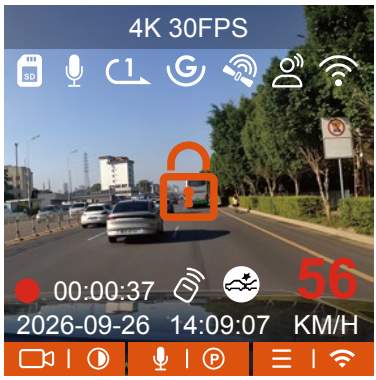
记录仪在开机后会自动进入循环录影模式，录影视频将以预先设定的循环录时长进行保存，保存在普通视频文件夹中。普通视频文件夹占用总内存的70%容量，当文件夹容量达到总容量70%后，新的循环录影文件会自动覆盖最初一段循环录影文件。该功能开启后，视频文件自动覆盖循环，以免在行驶过程中卡满停录。

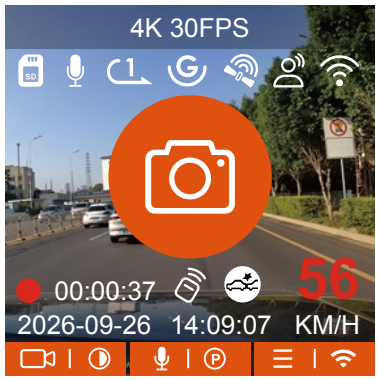
注意:

1. 循环录影功能的正常运行非常依赖内存卡的卡速，所以请您定期进行内存卡格 式化，以免内存卡文件过多、卡片老化等问题影响循环录影。
2. 请您定期检查循环录影视频，避免有必要保留的视频被循环覆盖。
3. 如您关闭循环录影后，锁定视频功能将不再起效。
4. 关闭循环录影后，每段影片时间为20分钟，录制到卡满后，记录仪会停止录影，并且提示“卡满！”

4.2.3 紧急录影

在行驶过程中，如遭遇特殊情况，您可手动锁定或者是记录仪自动锁定进行紧急录影。手动锁定只需按下紧急录影按键 ，即可锁定当前录影并抓拍，并且，在锁定录影期间，您可以通过按下 紧急录影按键，多次抓拍。录影结束后，视频会自动保存在紧急视频文件夹内，照片会保存在照片文件夹内。





自动锁定紧急录影触发，当汽车遭到碰撞或者震动后，记录仪感应到震动自动触 发锁定当前视频，在锁定录影期间，您也可以按 紧急录影按键，抓拍图片。紧急录影结束后，视频会保存在紧急视频文件夹内，照片会保存在照片文件夹内。





注意:

1. 自动锁定触发的灵敏度由碰撞灵敏度决定，灵敏度越高，触发的几率越大。
2. 紧急视频文件的总容量占当前内存卡总容量30%，当紧急视频文件达到容量上限后，新的紧急视频文件会自动覆盖最初的一段紧急视频文件，建议定期查看并另外保存您的紧急视频文件，以免丢失。
3. 锁定录影在以下两种情况中均不会触发，关闭循环录影或是开启缩时录影。关闭循环录影和开启缩时录影只能抓拍图片。

4.2.4 停车模式（开启停车模式后，缩时录影功能将无法工作，两个功能不能同时运行。）

停车模式是记录仪重要的功能之一，它肩负着汽车停放时安全监控的重要职责。您可以根据不同的停车情况，切换不同的停车监控模式。

停车模式开启后，进入/退出方式:

1. 自动模式（默认推荐）

   无ACC接入时（即G-Sensor模式）：车辆静止5分钟后自动进入；G-Sensor发生二次碰撞后自动退出；

   有接入ACC时（即ACC模式）：车辆熄火（ACC关闭）后自动进入；车辆启动（ACC开启）自动退出。

2. ACC模式

   正确安装好ACC降压线并接通电源，车辆熄火（ACC关闭）后自动进入；车辆启动（ACC开启）自动退出。

3. G-Sensor模式

   进入和退出停车监控用G-Sensor控制。即车辆静止5分钟后自动进入；G-Sensor发生二次碰撞自动退出；

   注：若接ACC线后无法正常触发时，可改用G-Sensor模式。

4. 手动模式

   选择长按快捷键手动进入；随意点击按键会自动退出。



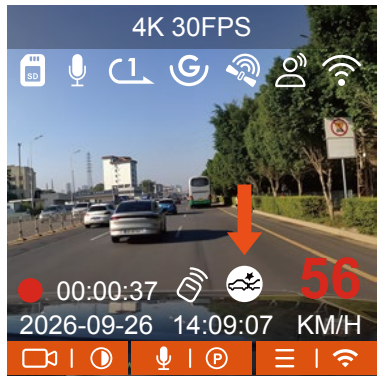


注意：

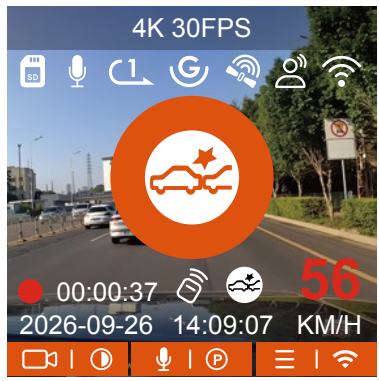
1. 为了确保记录仪能正常使用停车模式，请使用降压线或者是其他稳定持续的电源给记录仪供电。
2. 在夏季高温的暴晒环境下，我们建议您使用碰撞侦测模式。当车内环境温度高达60℃时，建议您关闭记录仪，以免高温导致记录仪工作异常。
3. 缩时录影与停车模式 (包含碰撞侦测、移动侦测、低比特率录影、低帧率模式)两者只能开启其中一个，开启其中一个会自动关闭另外一个。

碰撞侦测

当碰撞侦测打开后，在录影界面会显示碰撞侦测图标，表示记录仪当前使用的是碰撞侦测模式。碰撞侦测灵敏度有1到5档灵敏度可调节，您可以根据自身习惯，以及汽车状况自行调节。



当记录仪的G-sensor检测到汽车在5分钟内没有发生移动或是振动(简称5分钟进入机制)，碰撞侦测模式自动进入，记录仪屏幕中间会显示碰撞侦测图标，随后记录仪自动关机。记录仪关机后，当G-sensor检测到汽车发生振动或者移动，自动开机录影30秒，随后关机。



注意：如果记录仪在碰撞侦测录影过程中持续遭到碰撞，将会退出碰撞侦测模式，进入正常录影，重新开始5分钟进入机制。

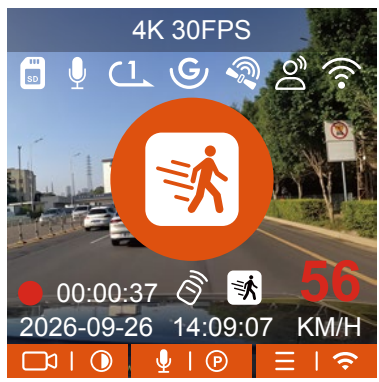
移动侦测

当移动侦测打开后，在录影界面会显示移动侦测图标 ，表示记录仪当前已开启移动侦测模式。移动侦测有低/中/高三档调节，分别对应移动侦测2米/4米/6米的侦测范围。



停车后，记录仪会开启5分钟进入机制，移动侦测模式自动进入，记录仪屏幕中间会显示 图标。记录仪进入待机状态，3分钟后屏幕熄灭。为了增加移动侦测的可靠性，我们新增了预录功能，把移动侦测前15秒的画面一起放入移动侦测视频中。

录影过程：当记录仪检测到物体移动或者是感受到汽车震动，将会自动触发录影，E1 Pro 带有预录15秒的功能，所以当移动侦测录影结束后，记录仪会将移动侦测触发前15秒的视频内容与移动侦测触发的30秒内容，组成一段45秒的停车移动侦
测视频。



注意:

1. 移动侦测模式需要在开机的情况下进行，记录仪一旦关闭，移动侦测模式将不会起作用。
2. 1944P和1440P HDR的解析度，暂不支持预录功能，因此开启移动侦测后，自动修改为1440P的解析度进行录影。

低比特率录影

低比特率录影开启后，屏幕会显示 720P 15FPS 或者是 1080P 15FPS 的图标，根据您选择是1080P 15FPS或是720P 15FPS选项而定。

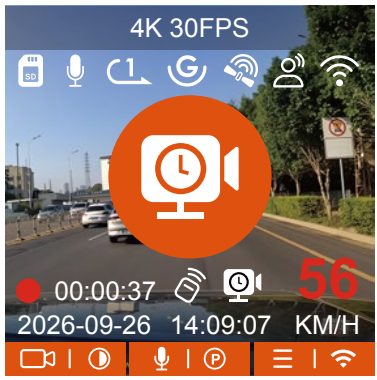
停车后，记录仪会开启5分钟进入机制，低比特率模式会自动进入，屏幕中央会显示低比特率图标(表示进入低比特率模式)，当前所有镜头的分辨率会自动切换为1080P 15FPS或是720P 15FPS进行录影，录影时长是按照当前设定的循环录影时长决定。当机子受到振动或者是移动后会自动退出，等待5分钟后再次进入。



注意: 低比特率录影需要在开机的情况下进行，记录仪一旦关闭，低比特率模式将不会起作用。

低帧率录影

当选择开启低帧率模式后，记录仪将会根据选择1FPS/5FPS/10FPS/15FPS进行录影。例如，您选择的1FPS，当前视频分辨率帧数为30FPS，记录仪将会每秒产生一段30FPS的视频。
停车后，记录仪会开启5分钟进入机制，低帧率录影会自动进入。低帧率录影视频可以很大程度保存视频的完整性，以及节省内存卡空间。



视频时长的计算公式为：低帧率录影文件时长*低帧率录影帧数/分辨率帧数=录制文件实际时长(时间须换算成秒)

注意:

1. 计算公式的时间单位是秒，所以计算得到的最后的正常录影时间也是秒，如需换算成其他时间单位，请自行查询后换算。
2. 低帧率模式与缩时录影功能相似，两者区别在于5分钟进入机制，缩时录影没有5分钟进入机制，设定后会直接开启。
3. 低帧率模式下，记录仪也需要有稳定电源供电，一旦电源关闭或者是耗尽，记录仪将会关机。

4.2.5 缩时录影

当选择开启缩时录影后，记录仪将会根据选择1FPS/5FPS/10FPS/15FPS进行循环录影。例如，您选择的1FPS缩时录影（当前视频分辨率帧数为30FPS，循环录影时间为1分钟），记录仪将会每秒产生一段30FPS的视频。



视频时长的计算公式为：缩时录影文件时长*缩时录影帧数/分辨率帧数=录制文件实际时长（时间须换算成秒）

4.2.6 LTE设置（需配合LTE模块使用）

为方便用户远程查看停车状况，Vantrue 推出了 LTE 模块。用户可将SIM卡插入 LTE 模块，并连接行车记录仪，实现远程监控。



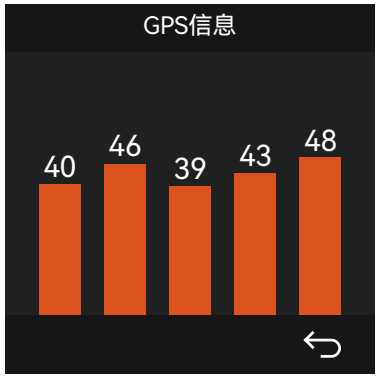
在 LTE 设置中，用户可自定义：

1. 消息推送设置
2. SIM卡流量消耗上限
3. 碰撞视频上传画质

用户可根据 SIM 卡套餐灵活调整，确保高效使用流量与远程监控功能。

4.2.7 GPS功能

GPS功能也是记录仪重要的功能之一，GPS默认为打开，并且通过GPS支架接收GPS信号。它可以自动校正您所在的地区的时间日期，记录视频所在的位置、车速信息。



注意:

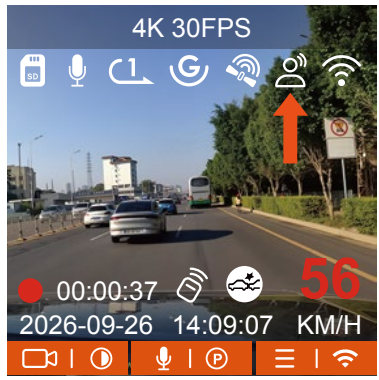
1. GPS会在您开机后的1分钟内完成连接，若您超过1分钟内还没连接成功，请检查设备是否已经打开GPS功能、是否连接GPS支架，以及您所在的环境(地下停车场，楼房密集居民区、地铁、隧道等地区会影响GPS信号的接收)。
2. GPS信息是记录在您录制的视频内，如需查看，请下载并安装VANTRUE APP和VANTRUE GPS播放器。

4.2.8 GPS自动校正时间

E1 Pro记录仪默认打开GPS自动校正时间，您可以通过选择您所在的时区，如您所在地区是洛杉矶，可选择GMT-08:00。如不了解自己所在位置的时区，可用WIFI连接Vantrue APP，确认APP中的自动校时功能开启，连接成功后，会根据您手机的时区，强制修正记录仪的时区。

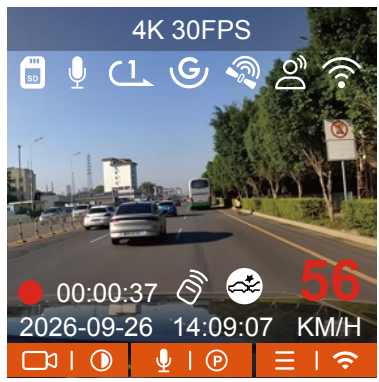
4.2.9 语音识别

除了遥控器操控记录仪外，您还可以给记录仪下达语音指令，如抓拍图片、视频加锁等。目前支持语种有英语、日语、俄语、中文，更加详细的语音指令请查看系统设置 > 语音内容。语音识别有低灵敏/标准/高灵敏/关闭等选项，默认为标准灵敏度。

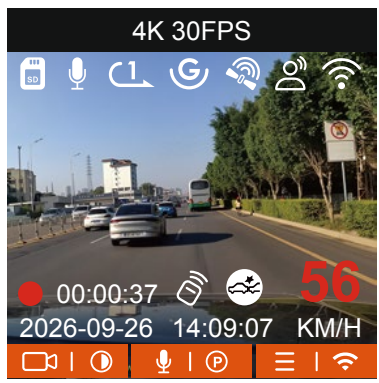


4.2.10 显示设置

E1 Pro为小屏记录仪，因此我们特地为您设置了两种屏幕显示模式。
第一种是全屏模式，全屏模式是全屏显示画面，更大的屏占比，但会损失左右部分视角（如下图）。



另一种是全景模式，此模式下，录影镜头看到的内容会全部显示出来，录影画面显示的比例就是4:3的画面比例。



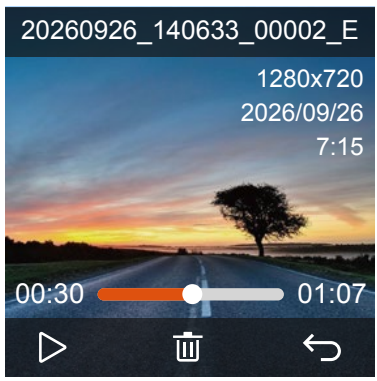
注意：以上仅为显示模式，不会影响视频的录影角度。

4.2.11 回放、删除文件的途径

a.记录仪上操作

---回放视频

进入文件浏览后，任意选择文件夹进入，打开视频文件后，可以按下键选择下一段文件，播放中可选择删除文件。



---删除视频

记录仪上删除视频，在文件浏览界面，按紧急录影按键可弹出删除菜单。



b.在电脑上回放、删除文件

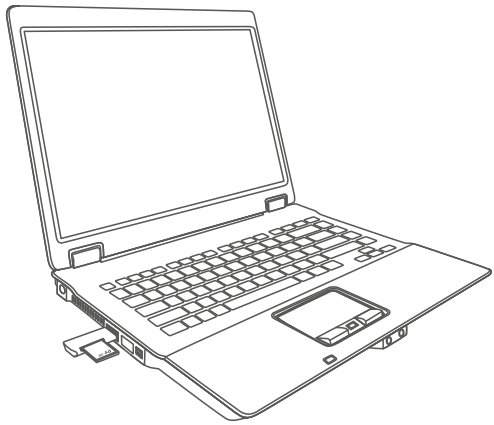
1. 使用配备的Type-C USB数据线将记录仪与电脑进行连接，查看和删除记录仪文件数据。
   注意：使用前，需要在记录仪打开“系统设置”—选择“USB模式”—切换“U盘模式”。



2. 连接成功后，记录仪显示屏中会“ ”，随后即可在电脑文件夹中查看得到视频文件。



3. 根据用户的电脑系统，记录仪连接电脑后会在电脑中显示为可移动驱动器或者是可移动文件夹。
4. 电脑查看文件可直接右键打开菜单进行删除即可。
5. 也可使用USB读卡器读取内存卡信息。
6. 用户可将内存卡插入读卡器，在电脑上查看或删除内存卡里的文件。



c.在APP内回放、删除文件

记录仪通过WiFi与手机连接后，可以在手机APP内相机文件夹中回放、下载、删除文件。



注意:

1. APP内回放、下载micro SD卡文件，不会产生数据流量的消耗。

2. 视频文件下载至本地后回放，可以查看GPS轨迹信息，但是需要您断开记录仪WiFi，否则地图信息会显示空白。

4.2.12 升级记录仪固件

升级途径：APP OTA升级

用户打开APP后，会收到记录仪固件更新推送，用户确定升级后，会跳转到OTA升级界面，可根据APP指引进行升级。






9:41
记录仪固件OTA升级
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
当前固件版本（前）
VT-EBK081
新固件版本（前）
VT-EBK231
容量
178.5Mb
已下载
下载


9:41
记录仪固件OTA升级
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
当前固件版本（前）
VT-EBK081
新固件版本（前）
VT-EBK231
容量
178.5Mb
已下载
立即推送到记录仪


9:41
记录仪固件OTA升级
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
固件推送中，请勿操作APP和
记录仪。
4KB/s
立即推送到记录仪


9:41
记录仪固件OTA升级
E1 Pro_VANTRUE_XXXX
当前固件版本（前）
VT-EBK081
推送成功，记录仪即将重启升级，
请勿断电。
立即推送到记录仪

升级注意事项:

升级过程中需要保持E1 Pro记录仪正常通电。APP OTA升级下载升级文件，需要使用到数据流量。

4.2.13 记录仪工作环境

行车记录仪正常的工作环境为-20℃到60℃，超出此温度范围工作会影响记录仪的性能，长此以往会损害记录仪的使用寿命。

因此，我们建议您:

1. 在炎热高温的环境长时间停车时，请使用碰撞侦测模式或者是暂停使用记录仪。
2. 在极端严寒的环境中，记录仪电池的活性会降低，如若长时间不需要使用记录仪时，请把记录仪取下放置在扶手箱内，以保证记录仪正常使用。

5. 产品规格参数

为了您更好的产品体验，我们会对产品进行升级，产品规格可能会改变，恕不另行通知。

型号	E1 Pro
芯片处理器	联咏高性能处理器
图像传感器	Sony Sensor
G-sensor	内置三轴传感器
WiFi	2.4GHz/5GHz
屏幕	1.54 " IPS显示屏
镜头角度	160°超大广角
光圈	F1.8
语言	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、한국어、Türkçe、Čeština
视频格式	MP4
音频	内置麦克风和扬声器
储存方式	micro SD卡(支持32GB-1TB，U3或更高卡速的内存卡)
USB接口	Type-C
电池类型	超级电容
供电电流	DC 5V 2.4A
工作功率	3.5W
工作温度	-20℃ ~ 60℃（-4℉ ~ 140℉）
存储温度	-25℃ ~ 70℃（-13℉ ~ 158℉）

6. 售后服务

VANTRUE品牌保修服务周期为12个月，如果您有任何关于产品的问题，可以联系您购买渠道的客服人员，或者是发送邮件至我们官方邮箱 **support@vantrue.net** 我们将会有专门人员在12-24小时内回复问题。

VANTRUE®品牌一直坚定不移地致力于不断改进产品，提高服务以及用户体验。 如果您对于我们如何能做的更好有任何的想法，欢迎您在我们的官方邮箱 **support@vantrue.net** 留下宝贵的意见及建议。

感谢您选择VANTRUE®

联系我们:

VANTRUE 天猫旗舰店
https://vantruecam.tmall.com

VANTRUE 京东旗舰店
https://vantrue.jd.com

VANTRUE 微信小管家
微信号: vantrue001

VANTRUE
truly driven.

FCC ID: 2A7EH-E1

R 219-229119

RoHS

IC: 28650-E1 CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

www.vantrue.com Made in China