

7英寸多点触控 Android 车载终端

- ◆ 单锭（1Din）结构，7英寸液晶屏多点触摸；
- ◆ 三星A8处理器，Android操作系统；
- ◆ 支持2路CCD摄像头，可以快速拍照、录像；
- ◆ 指纹识别、IC卡认证，精确身份识别；
- ◆ 具备Wifi/蓝牙功能，可以连接OBDII终端；
- ◆ 具备3G通讯模块，GPS卫星定位。



LACZ-702C

产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

这是一款带有7寸液晶屏触摸屏的标准单锭结构的车载终端产品，既能满足对较大液晶屏显示和触摸的需要，又能满足在1Din安装方式的需求。

该终端采用Cortex-A8处理器，Android2.3操作系统，7寸液晶屏和电容触摸屏，结合了3G（联通、电信）无线通信、GPS定位、RFID卡读写、IC卡读写、指纹采集认证功能、视频拍照摄像监控、语音监听处理等丰富功能，与上层应用结合，成功实现了驾培过程中的计时计费、指纹身份认证、3G实时通讯、GPS定位与轨迹记录、语音教学、甚至广告播放等丰富多样的应用。

该方案功能强劲、性能可靠、超低功耗，是车辆监控和管理应用的首选。立宇泰不仅能为客户提供整机、配件、PCBA服务，还可为客户提供贴牌生产、功能外壳定制、产品认证等一条龙服务。

产品特色

PRODUCT FEATURES

- ◆ 单锭（1Din）结构，带有7英寸液晶屏多点触摸屏，实用美观；
- ◆ 三星A8处理器，Android操作系统；
- ◆ 支持2路CCD摄像头，可以快速拍照、录像（单路）；
- ◆ 指纹识别、IC卡认证，精确身份识别；
- ◆ 内置Wifi/蓝牙，可以与OBDII接口配合使用，可作为车辆检测仪；
- ◆ 内置3G通讯模块，除了数传功能外，可以作为车载电话；
- ◆ GPS卫星定位和轨迹监控、支持AGPS；
- ◆ 带陀螺仪和加速度传感器、支持断油电、系统远程升级等等。



立于诚信 立于品质

功能实现 配合上游应用软件

FUNCTION REALIZATION WITH UPSTREAM APPLICATION OF SOFTWARE

- 1、卫星定位跟踪，里程计算、轨迹回放；
- 2、图像采集，定时抓拍，单路录像；
- 3、身份认证，签到签退；
- 4、学时/里程等数据记录和上传；
- 5、车载电话；
- 6、车动检测；
- 7、远程监听；
- 8、远程断油断电；
- 9、语音提示；
- 10、政策法规等信息发布；
- 11、服务评价；
- 12、车辆异常检测上报；
- 13、紧急报警；
- 14、电子栅栏，实现车辆越界报警；
- 15、数据备份。

技术指标

TECHNICAL SPECIFICATIONS

LACZ-702C

中央处理器系统	系统架构	Cortex-A8
	主频	1GHz
内置存储器	SDRAM	512MB
	存储	8GB
显示屏	屏幕尺寸	7寸
	显示	TFT真彩触摸屏（电容式触摸屏）
	分辨率	800*480
操作系统	Android2.3操作系统	
主机特性	3G	支持电信3G或联通3G模式，向下兼容2G通讯，支持语音电话。
	GPS	ublox独立GPS模块；采用外置天线。
	WIFI	支持IEEE802.11b/g/n标准，采用外置天线。
	蓝牙	支持bluetooth V2.1+EDR标准，支持连接蓝牙OBD终端。
	IC卡识别	符合ISO7816标准接触式IC卡、CPU卡的模块。
	摄像头	连接车载OCD摄像头，支持拍照和录像（单路）。
	指纹采集模块	活体指纹传感器，内置指纹算法模块，支持指纹认证所需功能。
	红外	支持指定红外评价仪（遥控器）通讯功能。
	陀螺仪、加速度传感器	支持车辆姿态和加速度的检测，提供Android标准API函数。
RS485接口	支持RS485接口的摄像头。	
视频播放	支持音、视频文件播放。	
输入输出	从USB接口	提供一个外置USB2.0接口（用于和PC通讯）。
	音频接口	内置喇叭（支持TTS语音播报），内置麦克风（距离1米以内清晰录音）
	卡槽	TF卡槽/SIM卡槽
	输入输出控制	1路检测ACC开关状态（输入），1路控制继电器内置（输出），速度里程脉冲计数（输入）。
	电源接入4芯	宽电压输入范围，抗瞬态尖峰和浪涌，输入电压范围：9-54V。
功能键	1、开关机键 2、复位键	
备用电池	电池容量	2500mAh 3.7V锂电池
	续航时间	视频播放1小时
工作温度	-20℃-70℃	
软件配置		
操作系统	Android2.3	
驱动	提供应用程序二次开发用的SDK、API文档、测试用例。	
支持上层开发	JAVA、Eclipse、开发包	

应用行业及成功案例

APPLICATIONS AND SUCCESS STORIES

机动车驾驶员计时计程培训、出租车定位导航管理、物流车辆监控导航、大巴车监控、企业车辆管理。

