



特性

- 一体化设计：GPS 卫星定位、3G 无线传输、车载摄像头视频监控、指纹采集和认证、非接触式 RFID 卡读写、接触式 IC 卡读写、7 英寸宽屏真彩 TFTLCD 显示、5 点电容式触摸屏、车辆速度里程采集、继电器输出控制，等丰富功能集成一体；
- 高可靠性：内置嵌入式 ARM 处理器、坚固耐用、车载环境下长期稳定运行，保证产品的可靠性，整机通过高低温、老化测试、震动测试；
- 灵活可定制：可根据客户的实际需要，灵活地进行软、硬件定制，提供快速响应的技术支持。

简介

立字泰电子根据公安部 3 月 22 日发布的关于“公安部：17 项措施严格驾驶人教育管理”文件，率先推出了同时具备视频监控和指纹认证等功能的车载驾培终端解决方案，完全符合当前的市场需求。目前，该产品已经成功地大批量应用到国内各大城市的驾校培训、监督体系中。

该终端采用Cortex-A8 处理器，Android2.3 操作系统，7 寸电容屏，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、语音监听处理等功能，与上层应用结合，成功实现了驾培过程中的实时监控、培训学时计费、培训里程计费、教练员/学员身份认证、GPS定位、SD卡记录备份等丰富多样的应用。

该方案功能强劲、性能可靠、超低功耗，是驾培车辆行业应用的首选。针对本方案，立字泰不仅为客户提供主板PCBA、整机、及各种配件，同时还可以为客户提供外壳修改、设计、开模等一条龙服务，使客户在短时间内，就能拿到了完整的、属于自己的新产品，赢得市场的先机！欢迎洽谈、合作！

尺寸规格：（单位：mm）



长：229.9， 宽：142.5， 厚：40.8

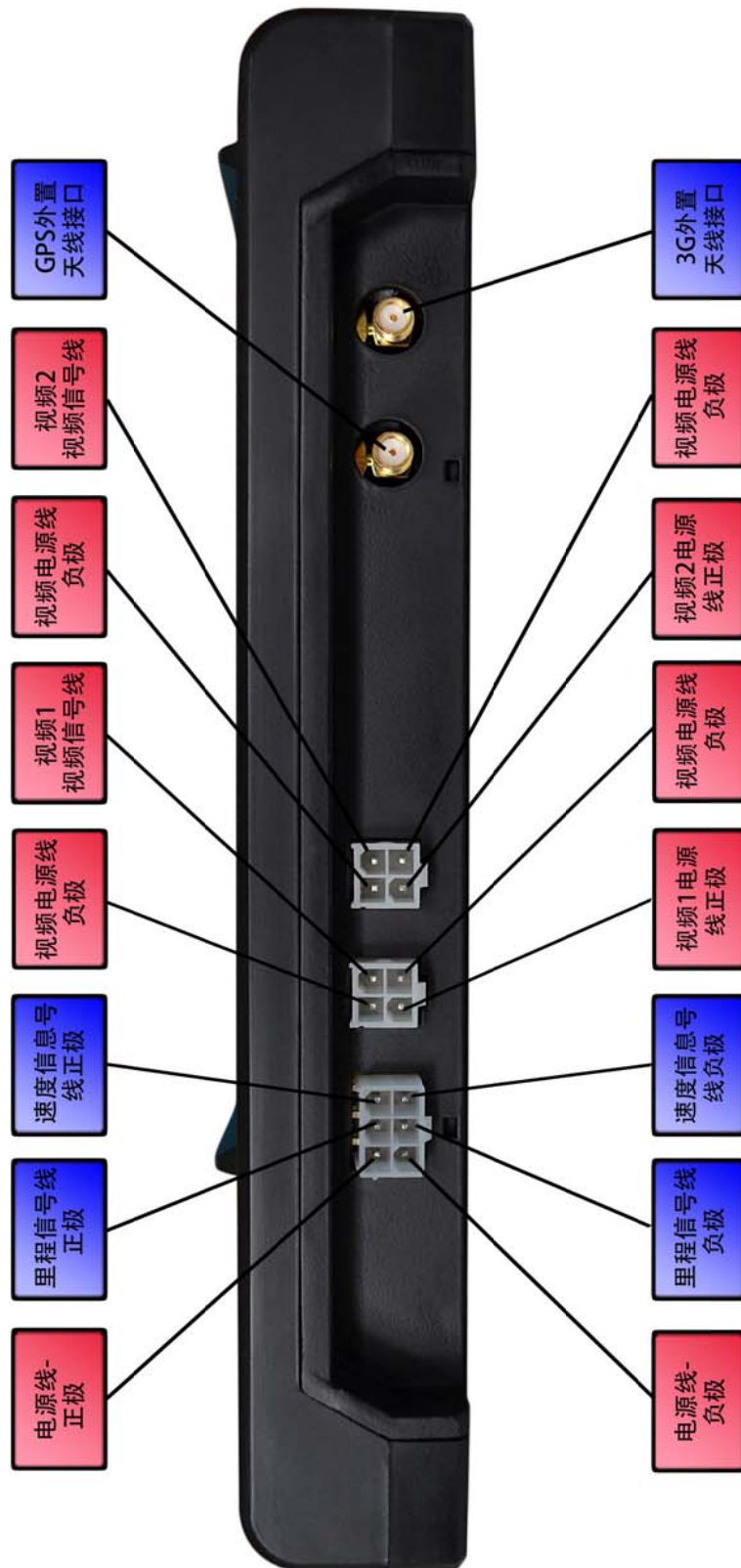
接口示意图



各接口说明

- 1 喇叭
- 2 指纹
- 3 麦克风
- 4 IC卡/RFID接口
- 5 指示灯
- 6 液晶显示及触摸区域
- 7 功能按键
- 8 输入输出接口
- 9 GPS外置天线接口
- 10 3G外置天线接口
- 11 Wifi接口
- 12 MicroSD卡接口
- 13 USB接口
- 14 开关机键
- 15 复位键

引脚图



规格

硬件配置		
中央处理器	系统架构	Cortex-A8, 三星 S5PV210处理器
	主频	1GHz
内存 存储器	SDRAM	512MB
	TF 卡	8GB
显示屏	屏幕尺寸	7英寸
	显示	TFT 真彩触摸屏 (电容式触摸屏)
	分辨率	800x480
操作系统	Android2.3操作系统	
主机特性	3G	能够兼容3G 和2G 通讯模块, 支持联通或电信制式, 内置 GPS 模块, 采用外置天线;
	预留 GPS 模块	预留独立 GPS 功能模块, 以满足更高精度定位;
	RFID 读写	符合 ISO14443标准 RFID 读写器, 支持 TypeA 的读写, TypeB 型卡 (二代身份证 UID) 的读取;
	IC 卡读写	符合 ISO7816标准接触式 IC 卡、CPU 卡的读写;
	摄像头	连接车载 CCD 摄像头, 支持两路摄像头的拍照或摄像;
	指纹采集模块	内置指纹算法模块, 支持指纹认证所需的各项功能。
	WIFI 模块	支持 IEEE802.11b/g/n 标准
	蓝牙 (预留)	支持 BT V2.1+EDR 标准, 支持蓝牙文件传输
	陀螺仪模块	支持车辆轨迹检测, 提供 android 系统标准 API 接口函数
加速度传感器	支持车辆加速度检测, 提供 Android 系统标准 API 接口函数	
视频	支持音、视频播放	
输入输出	预留串口	提供一个外置232标准串口 (RXD/TXD/GND)
	USB 接口	提供一个外置从 USB2.0接口 (用于和 PC 通讯)
	音频接口	内置喇叭, 内置麦克风 (距离1米以内, 能达到车管所车载考试语音播报的音量)
	卡槽	TF 卡槽/SIM 卡槽/RFID 卡槽
	输入输出控制	1路检测 ACC 开关状态 (预留), 1路控制继电器 (预留), 2路脉冲传感器
	电源输入 4芯	支持宽范围输入, 抗瞬态尖峰和浪涌, 输入电压: 9~60V
	电源输出	提供12V、5V 电源输出
功能键	1、开关机键 2、四个方向键 (上/下/左/右) 3、确认键 4、返回键、5、HOME 键、6、菜单键	
电池	电池容量	3500mA 3.7V 锂电池
	充电时间	充电6-8小时
	续航时间	视频播放1小时
工作温度	-20℃- 75℃	
软件配置		
操作系统	Android2.3	
驱动	提供上层开发使用的 SDK (库形式)、API 文档、测试用例 (源码形式)	
支持上层开发	JAVA、Eclipse、开发包	

联系方式

联系人	饶先生
电话	0571-88191763 / 88192763 / 88192967
手机	13073651427
Q Q	630452073
网址	www.hzlitai.com.cn
邮箱	Sale@hzlitai.com.cn