

》》 AMS-6600系列

Android手持终端

功能介绍:

艾码森AMS-6600是基于Android移动微平台解决方案理念下开发的一款可深度定制、多用途、多平台行业手持终端。采用安卓核心模块AP7200设计,拥有立体声喇叭输出,语音录入,3.2寸TFT触摸屏,多媒体,USB通信,SPI通信,内存8GB+1G, UART通信, IIC通信,大容量TF卡扩展,28个键盘输入,蓝牙无线通信, WIFI无线通信,一维和二维条码扫描,蓝牙打印机, GPS定位,手机通话和短信, GPRS上网, WCDMA, 高频RFID, 低频RFID, 超高频UHF, PSAM卡加密等。

开发平台:

AMS-6600是艾码森公司一款采用联发科Cortex-A9双核架构的MT6572作为处理器, Android4.0操作系统、主板上集成了WIFI、3G/WCDMA、GSM/GPRS、GPS、蓝牙、及低功耗电源管理等功能,搭载android 4.2智能操作系统,接上电池就可以工作,是实现便捷式移动数据采集设备理想方案的不二选择。

程序完全在JAVA上开发,具有开发简单、速度快的优点。

RFID模块采用独立CPU控制,能独立完成一卡通整个交易流程、认证体系。

主控平台与外设采用Uart接口连接,电源独立控制,这样避免影响各自的稳定性。



自身个性化优势:

1. 提供JAVA应用程序DEMO源码,帮助客户搭建完好的开发平台。
2. 提供样机电路板的设计原理图。
3. 软件系统集成度高,用户无需大量的软件开发工作,加快项目开发周期,提高效率。
4. 可外扩RFID、一维条码、二维条码、红外通信、zigbee的功能。

AMS-6600技术特性

主要参数

处理器CPU:	MTK6577 Cortex-A9 双核1GHz
操作系统:	Android 4.2 操作系统,
运行内存: 1G	机身内存: 8GB
支持网络:	2G: GSM 900/1800(支持语音通话, 短信) 3G: WCDMA 900/2100MHz(支持语音通话等)
数据业务:	GPRS, HSDPA
显示屏 (LCD):	3.2寸240*320TFT触摸显示屏
无线通讯:	WIFI, 蓝牙, WCDMA, GSM/GPRS, 导航GPS
有线通讯:	USB, UART串口

其他参数

存储扩展:	预留TF卡座, 可扩展32GB 内存卡
电池容量:	3200mA聚合物电池
待机时间: 15天	开发平台: JAVA
使用温度:	-15°~65°
裸机重量: 200克	机器尺寸: W68*L170*T34mm
高频RFID 13.56MHz:	支持ISO14443A/ISO14443B/ISO15693协议
低频RFID 125KHz:	低频125KHz, uem4100兼容格式
低频RFID 134.2KHz:	低频134.2KHz, ISO 11784/11785协议
有源超高频 2.45GHz:	读写距离 0~150cm (根据环境和标签不同)
无源超高频 UHF:	840MHz~950MHz符合EPC Class1 Gen2和ISO 18050-6C技术标准
一维条码 模组选择:	讯宝SE955, 霍尼韦尔N4300, 民德UE966
二维条码 模组选择:	讯宝SE4500, 条码类型Code39、PDF417等
摄像头:	500W 拍照, 摄像 (预留)

成都艾码森科技有限公司



地址: 成都市武侯区新南路8号万高都市欣城A座1503号

客服(企业QQ): 400-110-3033

电话: 028-69064321

网址: www.aimasen.com

更多信息请访问官方网站或关注微信公众号



官方网站



微信公众号

Aimasen[®]