

Cortex-A9飞思卡尔iMX6开发板

产品名称	Cortex-A9飞思卡尔iMX6开发板
公司名称	上海京卓信息技术有限公司
价格	980.00/块
规格参数	CPU:Cortex-A9飞思卡尔iMX6 开发板型号:i.MX6Q开发板四核Cortex-A9飞思卡尔iMX6核心板4G GPS支持大内存 购买联系: http://seearm.taobao.com
公司地址	嘉定区南翔镇蕙北公路1755弄20号3199室
联系电话	13918792655 17051032655

产品详情

发货清单：相关产品：(点击查看)名称i.MX6Q开发板标配清单1、i.mx6开发板1块2、网线 1条3、串口线1条4、USB线1条5、HDMI线1条6、电源适配器1个7、光盘资料1张 i.MX6Q核心板 i.MX6Q开发板 4.3寸液晶屏 7寸电容触摸屏 9.7寸电容触摸屏特别说明： 1、本页面为i.mx6开发板发货清单及介绍。 2、需开票请提供抬头和具体开票信息； 3、工作日下午四点前拍下付款订单如无意外当天发货，周末及节假日订单上班后第一天安排。

核心板参数尺寸51mm*61mmCPUFreescale Cortex-A9 四核 i.MX6Q，主频 1 GHz内存2GB DDR3存储16GB EMMC 存储电源管理内部独立工作电压5V系统支持Linux-
QT/Android/Ubuntu操作系统引角扩展引出脚多达320个，满足用户各类扩展需求运行温度-20 到+80 之间，设备工作正常，运行良好！底板参数尺寸125mm*190mmPOWER电直流电源输入接口，12V/2 A电源输入SWITCH电源开关LVDS接口2路RGB接口1路CAN1 路 CAN
总线接口MIC支持MIC输入PHONE支持耳机输出RESET1个复位按键串口2路串口USB HOST3路网口1 路千兆以太网，RJ45 接口TF卡1个SATA1 个 SATA 接口WIFI蓝牙支持GPS模块支持（选配）OTG1路SI M卡槽1个4G模块全网通(选配)HDMI接口标准HDMI v1.4，1080p高清分辨率输出DIP SWITCH1个7位拨码开关JTAG1个CAMERA接口1个支持500万摄像头GPIO接口20PIN按键4 个RTC实时时钟BUZZER1个蜂鸣器重力加速度计支持

Android 4.4系统 Bootloaderu-boot.bin版本：u-boot-2009.08支持Nand Flash擦除、读、写支持bootm、bootargs设置支持打印、设置、保存环境变量支持内存内容显示、对比、修改支持USB 下载镜像等功能（提供相关源码）内核及设备驱动程序内核：内核版本Linux3.0.35 系统时钟系统主频：1GHz 内存运行于2GB内存 显示驱动LVDS，RGB提供源码TOUCH触摸屏驱动提供源码HDMIHDMI v1.4提供源码MFC多媒体硬件编解码驱动提供源码ROTATOR屏幕旋转驱动提供源码TF卡接口1个TF卡接口提供源码HSMCSD/MMC/SDIO驱动提供源码SPISPI驱动提供源码KEYBD按键驱动程序提供源码AUDIO音频驱动提供源码DMADMA驱动提供源码RTC实时时钟驱动提供源码JPEGJPEG硬件编解码驱动提供源码2D2D硬件加速驱动提供源码3D3D硬件加速驱动I2C TP驱动I2C 电容屏触摸驱动提供源码PWM背光驱动PWM背光驱动提供源码USB驱动USB驱动提供源码串口驱动串口驱动提供源码网口驱动网卡驱动提供源码WIFI驱动WIFI驱动提供源码Camera驱动500万像素摄像头驱动提供源码蓝牙驱动蓝牙模块驱动提供源码4G驱动4G上网卡驱动提供源码GPS模块支持提供源码交叉编译器arm-eabi-4.6交叉工具链上层应用程序Clock这是Android 下一个闹钟程序，可以设置闹铃时间、铃声选择等Calculator计算器Camera摄像头应用程序PhoneAndroid下的电话拨号软件，有呼叫记录、联系人等功能Email收发Email工具SettingsAndroid下的各种应用和服务的设置等功能BrowserAndroid 下的Browser 功能非常强大，支持网页放大、缩小、跳转、属性设置等音频播放器支持专辑分类，艺术家、专辑、歌曲、播放列表、派对随机播放、背景播放、搜索等功能MessagingAndroid下的短信软件Gallery图片浏览控件，支持图片放大、缩小、上一张、下一张、幻灯片演示、共享、旋转、裁切、图片信息等PC端烧写工具DNW

V0.60C串口调试终端、USB下载镜像工具Ubuntu12.04Ubuntu12.04开发环境最稳定、最通用的Linux + Qt操作系统Bootloaderu-boot.bin版本：u-boot-2009.08支持Nand Flash擦除、读、写支持bootm、bootargs设置支持打印、设置、保存环境变量支持内存内容显示、对比、修改支持USB 下载镜像等功能（提供源码）内核及设备驱动程序内核：内核版本Linux3.0.35 系统时钟系统主频：1GHz 内存运行于2GB内存 显示驱动LVDS，RGB提供源码TOUCH触摸屏驱动提供源码HDMIHDMI v1.4提供源码MFC多媒体硬件编解码驱动提供源码ROTATOR屏幕旋转驱动提供源码TF卡接口1个TF卡接口提供源码HSMCSD/MMC/SDIO驱动提供源码SPISPI驱动提供源码KEYBD按键驱动程序提供源码AUDIO音频驱动提供源码DMADMA驱动提供源码RTC实时时钟驱动提供源码JPEGJPEG硬件编解码驱动提供源码2D2D硬件加速驱动提供源码3D3D硬件加速驱动I2C TP驱动I2C 电容屏触摸驱动提供源码PWM背光驱动PWM背光驱动提供源码USB驱动USB驱动提供源码串口驱动串口驱动提供源码网口驱动网卡驱动提供源码WIFI驱动WIFI驱动提供源码Camera驱动500万像素摄像头驱动提供源码蓝牙驱动蓝牙模块驱动提供源码4G驱动4G上网卡驱动提供源码GPS模块支持提供源码交叉编译器arm-eabi-4.6交叉工具链PC端烧写工具DNW V0.60C串口调试终端、USB下载镜像工具Ubuntu12.04Ubuntu12.04开发环境