

荣品RK3288开发板开发那些软件资源？

产品名称	荣品RK3288开发板开发那些软件资源？
公司名称	深圳荣品电子科技有限公司
价格	429.00/套
规格参数	荣品:公司 King3288:开发板 深圳:地址
公司地址	深圳市宝安区82区新安六路华丰科技商贸大厦A座708
联系电话	0755-23574363 13590284660

产品详情

King3288开发板是采用瑞星微ARM Cortex-A17 四核架构,由深圳荣品电子设计开发的一款功能齐全的主板，运行主频最可高达1.8GHz，3288内部集成了ARM Mali-T764 高性能图形引擎，支持TE，ASTC，AFBC，3D图形流畅运行，1080P视频编解码,主板标配2GB，DDR3内存和8GB高性能eMMC5.0闪存(批量存储可选配4/16/32GB等容量)。支持HDMI2.0，双路MIPI，双路LVDS，RGB，四路UART，五路USB，喇叭，摄像头等通用接口。

应用范围：本产品主要应用于军工，车载，医疗，平板，机器人，无人机，仪表，工控机,三防机，监控，人机界面交互，网络摄像头，等智能化产品。

软件资源

搭配目前最新的Android5.1操作系统，提供所有源代码（原厂不开放除外）。

ANDRIOD 5.1 软件资源

类别	功能特性	描述	
内核及设备驱动程序 1	内核	内核版本：Linux-3.10.79	
	系统频率	系统主频：1.8G	
	内存	2GB	
	显示驱动	10.1寸LVDS/TTL驱动	
	TOUCH	触摸屏驱动 提供相关源码	
	HDMI	HDMI v2 提供相关源码	
	MFC	多媒体硬件编解码驱动	
	HSMMC	SD/MMC/SDIO驱动 提供相关源码	
	VIP	VIP驱动 提供相关源码	
	Camera	OV5645 500W AF 提供相关源码	
	TV-in	无 提供相关源码	
	Ethernet	RTL8211E驱动 提供相关源码	
	PWM	PWM驱动 提供相关源码	
	按键	按键驱动 提供相关源码	
	IIC	IIC驱动 提供相关源码	
	SPI	SPI驱动 提供相关源码	
	类别	功能特性	描述
内核及设备驱动程序 2	AUDIO	音频驱动，支持AC97和IIS	
	DMA	DMA驱动 提供相关源码	
	RTC	实时时钟驱动 提供相关源码	
	USB device	USB Device驱动 提供相关源码	
	USB host	USB host驱动 提供相关源码	
	USB OTG	USB OTG驱动 提供相关源码	
	SDIO WIFI	Ap6212 提供相关源码	
	BT4.0	Ap6212 提供相关源码	
	JPEG	JPEG硬件编解码驱动	
	2D	2D硬件加速驱动 提供相关源码	
	3D	3D硬件加速驱动 提供相关源码	
	交叉编译器	arm-2009q3.tar.bz2	交叉工具链
	上层应用程序	Clock	这是Android 下一个闹钟程
Calculator		计算器	
Calendar		日历	
SoundRecorder		录音软件	
Camera		摄像头应用程序	
Downloads		下载管理应用	
Email		收发Email工具	
Settings		Android下的各种应用和服务	
Browser		Android 下的Browser 功能非	
Music		音频播放器，支持专辑分类	
		景播放、搜索等功能	
FileExplorer		文件浏览器	
Gallery		图片浏览控件，支持图片放	
PC端烧写工具	AndroidTool_Release_v2.35	旋转、裁切、图片信息等	
	VmWare8.0	串口调试终端、USB下载镜	
	Ubuntu14.04	Windows下的虚拟机	
	Ubuntu14.04 64bit	开发环境	