更多菜单 Menu ▼

首页 (/index.php) > 产品中心 (/index.php?ac=article&at=list&tid=4) > 全志系列/A33 (/index.php?ac=article&at=list&tid=142) > A33核心板 (/index.php?ac=article&at=list&tid=217)



产品名称:全志A33核心板

产品型号: A33-core3

产品应用: 门禁、医疗、智能家居、低端平板等





在线客服 (http://wpa.q v=3&uin=12:

A33-Core3模块是基于全志A33平台设计的高性价比嵌入式核心模块板,采用128pin邮票孔封装形式,六层高速PCB设计,体积非常小,适合做手持便携类产品。

A33-Core3模块集成1GB DDR3内存和8GB EMMC存储器,集成PMU芯片,带电池充放电管理,集成音频Codec功能。GPU为Mali400 MP2 可满足一般的视频编解码需求(1080P@60fps),提供丰富的外设资源:USB、UART、SDIO、SPI、IIC、GPIO。支持驱动RGB/LVDS/MIPI接口的显示屏,最大分辨率1280x800。

淘宝店铺购买地址链接: 锐尔威视官方店 (https://item.taobao.com/item.htm?ft=t&id=602270374731&spm=a21dvs.23580594.0.0.1d293d0dZgXOXk)

产品说明		
核心资源	处理器	Allwinner A33 四核ARM Cortex-A7 1.2G主频
	电源管理	AXP223
	存储器	DDR3:1GB eMMC flash: 8GB
工作电压	DC 5~6V	
最小工作电流	<10mA@sleep模式	
供电方式	DC电源、USB电源、锂电池3.7~4.2V	
操作系统	Android 6.0/Android4.4/Linux3.4	
环境特性	工作温度	-10~70
	存储温度	-40~85
结构特性	尺寸大小	45x38 mm
	重量	约8g
	封装类型	128 LCC pin
接口说明		
数字接口	UART	4 x UART up to 1.5Mbps
	I2C	3 x I2C up to 400Kbps
	USB	1 x USB2.0 Host 1 x USB2.0 OTG up to 480Mbit/s
	SDIO	2 x SD2.0
	SPI	1 x SPI
	GPIO	4 x GPIO with interrupt

显示接口	RGB	18bit RGB up to 1280x800	
	LVDS	1-ch 8bit LVDS up to 1280x800	
	MIPI	1 x MIPI DSI 4-lanes up to 1280x800	
音频接口	HeadPhone Out	1 x Stereo HeadPhone	
	MicPhone In	2 x Analog MicroPhones	
	LineIn	1 x Stereo LineIn	
视频接口	Camera	1 x DVP CSI,最大支持5MP	
按键	Power On/Off	开关机键	
	Reset	复位键	
	LRADC	用分压电阻扩展按键	
	Uboot	烧录键	
视频处理			
视频编码	最大支持H.264 1080P, 60fps		
视频解码	H.264: 1080P@60fps		
	MPEG1/2/4: 1080P@60fps		
	VC1: 1080P@30fps		
	VP8: 1080P@60fps		
	AVS/AVS+: 1080P@60fps		
	JPEG/MJPEG: 1080P@30fps		

在线客服 (http://wpa.q· v=3&uin=12:

软件资源:

Android6.0系统

Android4.4系统

提供系统源码包和开发文档。用户可由PC端的固件修改工具定制个性化固件,如修改开机图片动画声音、设置开机自启动应用、更改LCD屏配置、设置屏幕旋转方向、修改机器信息等

Tina系统

基于OpenWrt系统构建,Linux3.4内核,Buildroot文件系统,QT-5.6图形库,QT支持OpenGL硬件加速,支持多种多媒体库和应用Demo,提供系统源码包和开发文档

## 我们的服务 Our Services

我们可以为您提供全面的服务,优质的产品,高效的售后,从产品到维护,从开发到产出,我们都将为您提供全面优质的服务。

We can provide you with the best service, the best quality products, the most efficient after-sales, from product to maintenance, from development to production. We will provide you with the best quality service.

立即前往 Now Go → (/index.php? ac=article&at=list&tid=5)

# 我们的产品 Our products

全瑞视讯以全志、瑞芯微核心板/开发板和高清摄像头模组等产品为客户提供方案开发和优质产品,保证质量的前提,为客户节约成本。The whole video by allwinner Rui, rockchip core board / development board and high-definition camera module products to provide customers with high-quality products and solutions, to ensure the quality of the premise, cost savings for customers.

立即前往 Now Go → (/index.php? ac=article&at=list&tid=4)

## 在线预约 Online Booking

您的尊称 Name

您的电话 Phone

请您输入内容!

立即提交 Submit →

在线客服 (http://wpa.q· v=3&uin=12:

### 联系我们 Contact US

深圳市南山区桃源街道塘朗社区塘长路田寮大厦1511-

1513

0755-82815997

18929383461

2301649204@qq.com

(http://)

### 快捷入口 Quick Entry

公司首页 公司介绍

(/index.php) (/index.php?

关于我们 ac=article&at=li

(/index.php? 企业文化

ac=article&at=li**६ti&tie**k**=pl**hp?

(/index.php? 公司理念

ac=article&at=li**६ti&tie**lx**;@l**hp?

解决方案 ac=article&at=list&tid=29)

(/index.php? 竞争优势

ac=article&at=li**&ti&tde**k**=βb**p?

产品中心 ac=article&at=list&tid=11)

(/index.php? 法律公告

ac=article&at=li**६ti&tde**lx**.pl**hp?

服务中心 ac=article&at=list&tid=13)

(/index.php?

ac=article&at=list&tid=5)

成功案例

(/index.php?

ac=article&at=list&tid=6)

联系我们

(/index.php?

ac=article&at=list&tid=7)

Copyright 2017 -2018 全瑞视讯 Inc All Rights Reserved 法律声明 (/index.php?ac=article&at=list&tid=13) 粤ICP备 15037978号 (https://beian.miit.gov.cn)













#### 旗下品牌

全瑞视讯电商

(https://ruierweishi.tmall.com/shop/view\_shop.htm? spm=pc\_detail.27183998/evo318828b447259.202202.1.399e76 锐尔威视客服 (http://) 全瑞视讯电商

(https://ruierweishi.tmall.com/shop/view\_shop.htm? spm=pc\_detail.27183998/evo318828b447259.202202.1.399e7

锐尔威视客服 (http://)