

## 12.1 寸安卓平板电脑 FPM-D121A 系列



### ▶ 产品概述

FPM-P121A 产品采用全志 A83T Cortex-A7/瑞芯微 RK3288 Cortex-A17 架构的高扩展性多核系列应用处理器，板载 2GB DDRIII 高速内存，8GB FLASH 存储，提供 HDMI 显示输出端口，支持独立双显，面板拥有 2 个串口。提供 2 个 USB2.0 和 1 个 OTG，1 路功放，提供板载 WiFi、百兆以太网以及 3G/4G(选配)、使产品拥有灵活的网络应用环境，采用开放式 Android 智能系统，更稳定、更易维护。

### ▶ 产品特点

- 采用新工艺模具冲压机箱，外壳坚固和外形美观
- 12.1 寸真彩液晶显示屏，分辨率 1024\*768，背光使用长达 50000 小时
- 八核处理器、板载 2G DDRIII, 8G/16G FLASH 存储
- 支持 3G, 4G 上网功能，满足通讯要求（需单独选配模块）
- 板载 Wifi、通讯模块
- 支持 2 路串口，RS-232\*2 满足基础外设的使用
- 一个 Mini-PCIE 插座，为 3G, 4G 模块提供接口
- 宽电压 12V 输入，防反接，提供快捷的底层软件服务支持

产品规格	FPM-D121A 系列参数	
系统参数	CPU	全志 A40/A830T Cortex-A7 或瑞芯微 RK3288 /3399 Cortex-A17
	内存	2G DDRIII
	内部存储	FLASH 8G (支持 16G)
	存储	SD 卡插座 (扩展 32G)
	WIFI、BT	内置 WIFI, BT4.0 (可选)
	看门狗	复位, 可编程间隔时间
	RTC	支持 RTC
	HDMI	HDMI 支持 1920*1080P
	系统	标配安卓 4.4.4 选配安卓 6.0 或标配安卓 5.1 选配安卓 7.1
I/O 接口	网口	1 个 10M/100M 自适应以太网
	音频	RTLALC662 音频控制器, LINE-out 端口
	USB	2 个 USB2.0
	串口	2 个 RS232
液晶屏	显示屏	12.1" TFT LED
	分辨率	1024x768
	亮度	350cd/m2
	对比度	800:1
	色彩	16M
机构参数	面板箱体	机壳采用铸铝模具
	安装方式	面板嵌入式, 配合支架可 VESA 安装
	电源输入	宽电压 12V 输入, 防反接, 提供快捷的底层软件服务支持
	总体尺寸	297mm*235mm*48mm
	箱体尺寸	285mm*223mm*44mm
	开孔尺寸	288mm*226mm
	功率	15W
	重量	2kg
环境参数	运行温度	-20℃~70℃ (电子盘)
	存储温度	-30℃~85℃
	前面板保护	IP65 标准

### ▶ 订购信息

订购信息	
FPM-P121A-830	全志 A830T Cortex-A7 /2G/SSD 8G (标配安卓 4.4 选配安卓 6.0)
FPM-P121A-3288	瑞芯微 RK3288 Cortex-A17/2G/SSD 8G (标配安卓 5.1 选配安卓 7.1)

## Dimension Drawing

