

## DY-P121-HV/M 系列



### 产品概述

DY-P121-H-M 产品采用全志A830T Cortex-A7 /瑞芯微RK3288Cortex-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 智能操作系统，更稳定、更易维护

### 产品特点

支持系统：全志 A830T Cortex-A7 标配安卓 4.4.4 选配安卓 6.0  
支持系统：瑞芯微 RK3288 Cortex-A17 标配安卓 5.1 选配安卓 7.1 板载 8 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	DY-P121-HV/M
CPU	全志 A830T Cortex-A7 或瑞芯微 RK3288 Cortex-A17
内存	2G DDRIII
以太网	1 个 10M/100M 自适应以太网
操作系统	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
存储	FLASH 板载标 8G ( 最大支持 16G )
存储	SD 卡插座 ( 最大扩展 32G )
HDMI	HDMI 支持 1920*1080P
COM	2xRS-232
USB2.0	2xUSB2.0
WIFI、BT	内置 WIFI, BT4.0 ( 可选 )
分辨率	1024x768
看门狗	复位, 可编程间隔时间
RTC	支持 RTC
工作温度	-20°C ~ 70°C
存储温度	-30°C ~ 85°C
开孔尺寸	290mm*230mm
总体尺寸	297mm*235mm*48mm
箱体尺寸	285mm*223mm*44mm

订购信息	
DY-P121-HV/M-830	全志A830T Cortex-A7 /2G/SSD 8G(系统 : 标配安卓 4.4.4 选配安卓 6.0)
DY-P121-HV/M-3288	瑞芯微 RK3288 Cortex-A17/2G/SSD 8G ( 标配安卓5.1 选配安卓7.1 )

## Dimension Drawing

