

QY-P101-H/M 系列



产品概述

QY-P101H/M 产品采用全志 A40 /A83T /瑞芯微-3288/3399 架构的高扩展性多核系列应用处理器，板载1/ 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，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

- 板载 8 核处理器.板载 1G/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 | QY-P101-H/M |
|---------|---|
| CPU | 全志 A40/A830T Cortex-A7 或瑞芯微 RK3288 /3399 Cortex-A17 |
| 内存 | 1G/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 | 1280x800 |
| 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 | 250*165mm |
| 总体尺寸 | 261.6*173.6*48mm |
| 箱体尺寸 | 247*161*44mm |

| 订购信息 | |
|------------------|---|
| QY-P101-H/M-A40 | 全志A40 Cortex-A7 /1G/SSD 16G (标配安卓 4.4 选配安卓 7.1) |
| QY-P101-H/M-830 | 全志A830T Cortex-A7 /2G/SSD 8G (标配安卓 4.4 选配安卓 6.0) |
| QY-P101-H/M-3288 | 瑞芯微 RK3288 Cortex-A17/2G/SSD 8G (标配安卓5.1 选配安卓7.1) |
| QY-P101-H/M-3399 | 瑞芯微 RK3399 Cortex-A17/2G/SSD 16G (标配安卓5.1 选配安卓7.1) |

Dimension Drawing

