

# 9.7" Android Pad 大螢幕觸摸平板

9.7 吋大屏幕數碼顯微鏡系統採用 Cortex-A9 雙核架構的 ARM 嵌入式處理芯片，型號為 RK3066，集成 ARM Mail400 MP 雙核 GPU 處理器，最高主頻可達 1.6GHz，支持錄像、拍照、處理、儲存、網絡等功能。支持 USB 接口的 CMOS 攝像頭，實時顯示。內置高性能專用 2D 處理器，支持 1080P 多種格式視頻解碼，支持立體 3D H.264 MVC 視頻編碼，支持多種存儲器包括 DDRIII、DDRII 和 LPDDRII，可輸出高分辨率的數字圖像信號。系統要求擴展性能強，可根據不同的需要選擇各種附件，如明場、暗場、相襯、偏光等。操作系統使用 Android 4.2。



## EN-HDMIMOT

### 內存接口

- 支持多種存儲器，包括 DDRIII，DDRII 和 LPDDRII
- 內置 2GB 存儲器前綴 = “o”
- 可外接擴展 SD 卡

### 攝像頭視頻接口

- 內置 UVC 驅動，可外接 USB 攝像頭
- 接口支持多種輸入格式：RAW，RGB 和 YUV
- 使用 Android 平板時，支持 500 萬像素數碼成像
- 白平衡調節和圖像校正

### 人機接口

- 9.7 英寸 IPS 液晶顯示，分辨率 1024 \* 768
- 支持鍵盤，鼠標輸入
- 五點觸摸電容觸摸屏
- 硬件開關：電源開關

### 擴展卡

- 支持大容量 SD 存儲卡，最大支持 32G C10 高速卡

### 外設接口

- 底部 USB 2.0 HOST 接口，USB A 與迷你 USB 並聯
- 底部 USB 2.0 OTG 接口
- 支持 HDMI 高清接口

### 網絡模塊

- 支持 WI-FI 無線接入
- 支持藍牙

### 電源管理

- 電源模式：普通，休眠（鎖屏）和關機
- 系統默認無操作休眠時間為 20 天
- 支持部分模塊關閉以減小功耗

### 軟件功能

- 在實時顯示的圖像上可以疊加 4 種自定義顯示圖形
- 同步時間標記
- 帶細胞計數功能
- 有手動白平衡調節功能

### 操作環境

- 核心電壓：1.2V
- I/O 電壓：2.5V / 3.3V
- 5V 2A DC 口電源適配器
- 電源 LED 指示燈
- 支持多語言 Android 操作系統
- 視頻播放軟件，圖片查看軟件
- 可根據客戶需要來選擇 OFFICE 等應用軟件