

美睿双屏同显广告机主板M2

产品名称	美睿双屏同显广告机主板M2
公司名称	深圳市美睿视讯技术有限公司
价格	265.00/件
规格参数	品牌:美睿 型号:M2 CPU:全志A20 双核
公司地址	深圳市南山区桂庙路北向南瑞峰花园1栋343
联系电话	0755-86223982 18200708195

产品详情

M2 数字标牌板卡，采用全志 A20 Cortex-A7 架构，双核主频 1.0G 并集成两个 ARM Mail-400MP 图形处理单

元，有着很强的视频处理能力及解码能力。搭载 Android 4.2 的操作系统，1G 的 RAM 和 4G 的 ROM，可直

接驱动 15-55 寸 LCD 液晶屏。极其丰富应用接口（详见 M2 规格书）可满足不同客户的需求，是目前 A20 芯

片方案中最具竞争力的产品方案。

硬件规格：

- 1,USB HOST*6, UART扩展口*6,SATA硬盘接口
- 2,LVDS 输出*1, 液晶背光接口*1，触摸屏接口*1
- 3,HDMI 输出*1,CVBS 输入*4+音频输入*1，VGA输出*1
- 4,Mini PCI_E插槽*1，SIM卡槽*1,耳机/麦克座*1
- 5,2*10W 喇叭输出*1,SD/TF 卡*1，DC电源口*1
- 6, CSI摄像头座*1，百兆以太网口*1, 人体感应接口*1

7,RTC 时钟电池座*1, 红外遥控接收座*1

8, I/O 插座*1, 3.3V 电源输出插座*1 , 5.0V输出插座*1

软件功能：

LVDS/VGA/HDMI 1080P同显

支持用SD卡修改各种分辨率RGB/LVDS屏，无需重刷系统

支持看门狗检测以及定时开关机功能

以太网/WiFi/BT MAC地址固定

支持PC/RECOVERY(SD卡/U盘) /在线OTA升级

支持屏幕旋转0° /90° /180° /270°

支持十几款3G模块上网

支持隐藏状态栏，USB触摸