

# 广告机全志A20安卓主板 凌壹AD586

产品名称	广告机全志A20安卓主板 凌壹AD586
公司名称	深圳凌壹科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:凌壹 型号:AD586
公司地址	深圳市宝安区西乡宝源路互联网产业基地A区5栋309
联系电话	18003084250

## 产品详情

全志8核A83T 凌壹AD586安卓广告机多媒体一体机控制板

### 一、产品概述

#### • 1.1概述

AD586板卡集成多媒体解码、液晶驱动、HDMI、WIFI/蓝牙于一体，支持绝大部分当前流行的视频及图片格式解码，支持HDMI视频输出，双屏异显。单路、6位双路、8位双路LVDS驱动,可以驱动各种TFT LCD显示屏，大大简化整机系统设计，非常适合于视频广告机和画框广告机，电梯广告机。

#### 1.2 应用领域：广告机

#### 1.3特点

- 高集成度：集成USB/LVDS/HDMI/WIFI/蓝牙/TF卡于一体，简化整机设计。
- 丰富的扩展接口：3个USB接口，2个可扩展串口（TTL/R232），GPIO/ADC接口，可以满足市场上各种外设的要求。
- 高清晰度：最大支持1080P的解码和各种LVDS
- 功能齐全：支持横竖屏播放，视频分屏，滚动字幕，定时开关，USB数据导入等功能。
- 管理方便：人性化的播放列表后台管理软件，便于广告播放管理和控制。播放日志，方便了解播放情况。支持定时开关机。

#### 1.4外观及接口示意图

## 二、基本功能列表或主要硬件指标

主要硬件指标	
CPU	全志A83T,八核,主频1.8GHz
内存	1G/2G(可选)
内置存储器	EMMC 8G(可选)
解码分辨率	最高支持1080P
操作系统	Android 4.4.2
播放模式	支持循环、定时、插播等多种播放模式
网络支持	支持WiFi、无线外设扩展
视频播放	支持wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4等
图片格式	支持BMP、JPEG、PNG、GIF等
USB2.0接口	2个USB HOST、1个USB OTG
串口	2路串口
SD卡	TF卡
LVDS输出	1个LVDS,支持单路、6位双路、8位双路
HDMI输出	1个,支持1080P输出
音视频输出	左右声道输出,8R*5W*2

RTC实时时钟	支持
定时开关机	支持
系统升级	支持USB升级，网络升级