

# 安卓工控一体机厂家 安卓工控一体机供应商研源

产品名称	安卓工控一体机厂家 安卓工控一体机供应商研源
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	1550.00/台
规格参数	品牌:研源工控 型号:YYA8PPC2-080 外形尺寸:215 × 191 × 45mm
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华昌路鸿源工业区50栋6层
联系电话	075536820129 13113602300

## 产品详情

安卓工控一体机是一款采用Android系统的工控一体机，安卓工控一体机是一体机结构，配置主机、液晶显示器、触摸屏合为一体，达到工业级别.具备防震、防尘、防潮、低功耗、无风扇散热、超薄型、多插槽、耐高低温等易于扩充特点。并且支持兼容电容式触摸屏、多串口、多个USB接口、宽压电源、喇叭、GPS、WIFI（安卓标配）、蓝牙（安卓标配）、IC感应卡、ID感应卡、指纹识别器、摄像头、4G模块等功能。广泛应用在车载、工业自动化、环境监测、智能快递柜、数控机床、人机界面、建筑数据采集、PLC、自助终端、POS、测控、机械设备、楼宇自动化、控制终端等领域。

研源工控致力于制造、销售安卓工控一体机的生产厂家，目前产品尺寸有8寸、10.1寸、10.4寸、12.1寸、15寸、17寸、19寸安卓工控一体机。源头直销、欢迎来电

研源安卓工控一体机采用全志A83T，八核，主频 2.0GHz处理器，1G内存及8G存储器。整机配置8寸真彩液晶屏及高端精密电阻式触摸屏，性能稳定和优越，外壳采用铝合金压铸成型，外形轻薄美观更具强固性，整机设计更耐用。具备丰富的I/O接口，是一款可在-20度到-40度低温下工作的嵌入式电脑，该宽温工业平板电脑高温工作可至80度。支持网络唤醒功能，支持来电开机功能

### 机构和电源

材料：前面板和箱体采用铝合金压铸成型，面板结合PET贴膜达到NEMA IP65防护等级

安装方式：桌面式/壁挂式/嵌入式安装，配合支架可VESA安装

开关和指示：ATX开关/电源指示灯/硬盘指示灯

电源：直流12V宽压电源输入，接口采用紧固型接线端子

电源输入 220V交流电源转12V 5A

整机重2 kg

外形尺寸：215 × 191 × 45mm

开孔尺寸：204.5 × 175 × 38mm

## 概述

研源工控八核安卓工控一体机集成多媒体解码、液晶驱动、以太网、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，内置LED液晶屏，支持 HDMI 视频输出，大大简化整机系统设计。

## 特点

高集成度。集成 USB/LVDS/以太网/HDMI/WIFI/蓝牙于一体，简化整机设计，可插 TF 卡。

丰富的扩展接口.五个 USB 接口(三个插针,两个标准 USB 口),三个串口 ( 可选择 2 路 232 串口 , 1 路 TTL 串口或者 1 路 232 串口 , 2 路 TTL 串口 ), 可扩展多个串口 , 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

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：人性化的播放列表制作软件，便于广告播放管理和控制。播放日志，方便了解播放情况。

## 系统硬件参数

CPU 全志A83T ， 八核，主频 2.0GHz

内存 1/2G(可选)

内置存储器 EMMC 4/8/16/32G(可选)

内置 ROM 2KB EEPROM

解码分辨率 最高支持 1080P

操作系统 Android 4.4.4 系统 ( 可选其他安卓系统 )

USB2.0 接口 2个 USB HOST、3 个 USB 插座

串口 3 个串口插座，TTL/232/485(可扩展多个串口)

GPS 外置 GPS ( 可选 )

WIFI、BT 内置 WIFI , BT4.0 ( 可选 )

以太网 1 个 , 10M/100M 自适应以太网

SD 卡 TF ( Micro SD ) 卡

LVDS 输出 内置LVDS液晶屏

HDMI 输出 1 个,支持 1080P 输出

音视频输出 支持左右声道输出,内置双 4R/20W , 8R/10W 功放

图片格式 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF

视频播放 支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg 、 ts、mp4 等

播放模式 支持循环、定时、插播等多种播放模式

网络支持 以太网、支持 WiFi/蓝牙 4.0、无线外设扩展

RTC 实时时钟 支持

定时开关机 支持

系统升级 支持本地 SD,USB 升级

液晶显示屏

尺寸/类型 : 8" SXGA TFT

分辨率 : 800x600/(可选补差价1024x768 )

最大色彩 : 262K

反应时间 : 12ms

背光 : LED

背光MTBF : 50,000小时

点阵 : 0.24x0.24

亮度 : 300cd/m<sup>2</sup>

对比度 : 700 : 1

可视角度 : (H)160/(V)160

## 触摸屏

尺寸/类型：8"精密电阻式

分辨率：4096x4096

反应时间：<5ms

表面硬度：3\H

点击寿命：250克力度，3600万次

笔划寿命：250克力度，500万次

透光率：81%以上

## 环境参数

工作温度：-30 ~ +80

储存温度：-40 ~ +90

相对湿度：5 ~ 85%（无冷凝）

振动：50 ~ 500Hz,1.5G,0.15mm峰峰值

冲击：10G/peak(11ms sec)

## 售后服务承诺

本公司对以上商品质保三年，非人为提供一年免费保修，后两年非产品质量问题造成的硬件更换或超过保修期的，只收取配件费用，免收服务费用

公司宗旨：以OEM为主，欢迎广大集成厂商与我们洽谈合作！

我想告诉您：如本产品不能满足您的实际需求，请与我们联系产品订制！