

安卓工业平板电脑 安卓工业平板电脑厂家

产品名称	安卓工业平板电脑 安卓工业平板电脑厂家
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 产地:深圳
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

安卓工业平板电脑简介：

随着科技的不断发展和进步,工业自动化和智能化在制造行业应用是全面普及，安卓工业平板电脑的需求量也会越来越大，作为工控电脑生产厂家的研源工控正在进行着一场大变革来应对行业的迅猛发展，我们也将期待着这家大多由90后组成冲满年轻活力的公司能否在发展的洪流中勇往直前成为行业的领导者。

工业Android安卓平板电脑作为近几年发展迅速的工控设备，得到了长足发展。并且应用领域也随着工业技术的进步，应用领域涉及医疗、智能交通、商业终端等领域。

Android安卓工业平板电脑应用于工控领域的优势在于其整体运行的稳定性，在硬件效能方面，硬件配置一般不需要过高，但随着应用领域的扩展，尤其是针对专业性和科技化集成程度更高的领域，如医疗、军事、安防领域，这就客观上对工业安卓平板电脑的综合性能有着更高的要求。医疗行业作为目前技术含量较高的工业Android安卓平板电脑的应用领域。长期以来都是采用较传统可靠的模式运行，近年在互联网技术及医疗资源整合的大背景下，采用数字化处理技术的工业Android安卓平板电脑设备得以被应用到医疗系统中，通过采用工业安卓平板电脑与医疗设备完美结合，大幅提升了整体医疗质量，提高了医疗效率。采用数字化医疗影像传输系统的快速运算与传输的要求，也从侧面决定了工业安卓平板电脑的硬件升级。

安防、军事领域与医疗领域相似，但对工业安卓平板电脑有着更高的要求，传统安防监控行业设备及架构简单，往往一台主机便能轻松解决问题，但在工业智能化的今天，安防监控无论从数据处理技术还是硬件都对工业Android安卓平板电脑有着更高的要求。

由于军事领域对工业产品的要求较为苛刻，产品规格远高于其他领域，并且军事系统需要工业安卓平板电脑在极复杂的环境下实现精准运算，一般Android安卓工业平板电脑很难满足要求，需要采用定制化方

案才能解决问题。

安卓工业平板电脑的系统硬件参数

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

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/m²

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)