10寸四核安卓触控一体机 自动化平板电脑

产品名称	10寸四核安卓触控一体机 自动化平板电脑
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	1750.00/台
规格参数	品牌:研源工控 型号:YYA8PPC2-104 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

10.4寸四核安卓触控一体机 自动化平板电脑的详细参数

10.4寸四核安卓触控一体机 自动化平板电脑为了保证工业平板电脑的正常运行及良好的散热，整机通常采用铝合金机箱，工业电脑内部温度通过特殊导热材质将热源引至整个机箱，从而将内部温度通过整个合金机箱进行散热，这样做的好处是不仅解决了电脑散热问题，铝合金的机箱也可起到防尘防潮的作用，同时也良好的保护了内部的组成部件，整机配置10.4 ” 宽温、高亮度LED液晶显示屏，集成工业级低功耗嵌入式主板，支持SSD、HDD，具有多个I/O接口，电阻式触摸屏/电容式触摸屏可选；10.4寸LED显示屏，并具有待机节能模式。支持定时唤醒功能。

安装方式：桌面/壁挂安装/嵌入式主板

机构和电源

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

安装：面板嵌入式，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

l电源输入?220V交流电源?转直流12V?

l面板颜色 银色 黑色

外形尺寸：263×211×39mm

开孔尺寸：244.5×185.5×31mm

概述

研源工控四核安卓工业平板电脑集成多媒体解码、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.可扩展7个 USB 接口(5个插针,两个标准 USB 口),可扩展6个串口（可选择 4路 232 串口，2路TTL 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

主要硬件指标

CPU RK3288, 四核，主频 1.8GHz

内存 2G(可选)

内置存储器 EMMC 8G(可选)

内置ROM 2KB EEPROM

解码分辨率 最高支持3840*2160

操作系统 Android 5.X以上

播放模式 支持循环、定时、插播等多种播放模式

网络支持 3G、以太网、支持WiFi/蓝牙4.0、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

USB2.0接口 3个USB HOST、5个USB插座

Mipi Camera 30pin FPC接口，支持1300w Camera

串口 2个串口插座

GPS 外置GPS（可选）

WIFI、BT 内置WIFI，BT4.0（可选）

3G/4G可选 WCDMA,EVDO,4G全网通,支持语音通话

以太网 1个，10M/100M自适应以太网

TF卡 支持TF卡

LVDS输出 1个单/双路，可直接驱动50/60Hz液晶屏

eDP输出 可直接驱动多种分辨率的eDP接口液晶屏

HDMI输出 1个,支持1080P@120Hz，4kx2k@60Hz输出

HDMI in HDMI input，24pin FPC自定义接口

音视频输出 支持左右声道输出,内置双4R/20W，8R/10W功放

RTC实时时钟 支持

定时开关机 支持

系统升级 支持本地TF,USB升级

液晶显示屏

尺寸/类型：10.4" SXGA TFT

分辩率：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：350cd/㎡

对比度：700：1

可视角度：(H)160/(V)160

触摸屏

尺寸/类型：10.4"精密电阻式

分辩率：4096x4096

反应时间：<5ms

表面硬度：3H

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°C～+80°C

储存温度：-40～+90°C

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

本机适用行业提供完整的控制和通讯功能,适合应用于信息发布系统、楼宇自动化、智能交通系统、测控系统等能够立足于汽车电子、数字标牌、计算机、纺织机械、电力、交通等行业，无电缆架构，板载硬盘内存，高性能稳定，是各种数控、车载、航天设备工业自动化控制、仪器仪表、电力设备、电信设备、铁路交通、航天设备的首选产品。年销量已达1万台以上，我们的客户：上海钢铁公司、上海铁路局、中国石油公司、船舶集团、中船重工、云南电力局、驾驶路考中心、苏州中控集团等。

公司宗旨：以OEM为主，欢迎广大集成厂商与我们洽谈合作！