

## 10.1寸安卓电容触控一体机厂家研源

产品名称	10.1寸安卓电容触控一体机厂家研源
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:研源工控 型号:YYA8PPC2-101 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

触控一体机厂家：研源工控

研源工控是深圳一家著名专业生产与销售、研究触控一体机的生产厂家，触控一体机集成于工控主板、工业液晶屏、工业触摸屏的触控一体机，拥有良好的防震、防尘、防水、低功耗、耐高低温、高负荷作业、无风扇易于扩充等特点。目前尺寸有8寸、10.1寸、10.4寸、12.1寸、15寸、17寸、19寸触控一体机，可扩展GPS定位、WIFI、蓝牙、4G模块、指纹识别、IC感应卡、车载宽压电源等。可满足恶劣工业环境需求

### 10.1寸安卓电容触控一体机的相关配置

10.1寸安卓电容触控一体机它不仅满足了在恶劣环境中移动数据采集对灵活性，集成性，坚固性和人性化的需求(FIRE)，同样也具有适合在冰冻环境中操作的最佳配置。这种耐寒性(ICE)和卓越性能(FIRE)使它独具一格。除此之外，强大的扩展性和连接性选择，使它成为在恶劣环境中，如冷库，港口，码头和其他领域实施移动数据应用的当然之选。基于工业标准的设计，确保了易于同客户现有及未来的构架进行集成，在节点通有成熟的应用。

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

|电源输入?220V交流电源?转直流12V?

|面板颜色?沙黑??

## 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 2个USB HOST、5个USB插座

Mipi Camera 30pin FPC接口，支持1300w Camera

串口 6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

总尺寸：长258mm\*宽176mm\*厚39mm

嵌入式尺寸：长234mm\*宽142mm\*厚31mm?

液晶显示屏

尺寸/类型：10.1" SXGA TFT

分辨率：1280\*800

宽高比例：16：10

显示区域：216.96(长) × 135.6(宽) mm

可视角度：全视角89/89/89/89

最大色彩：262K

反应时间：12ms

背光：LED

背光MTBF：50,000小时

点阵：0.24"x0.24

亮度：450cd/m<sup>2</sup>

对比度：900：1

## 触摸屏

尺寸/类型：10.1"精密电容式

分辨率：4096"x4096

反应时间：<3ms

表面硬度：3H

点击寿命：250克力度，50000万次

透光率：90%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：750 ~ 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！

备注：为了达成意愿，经过讨论决定报以上价格，产品质量有一定的保证，所用配件全100%配置和上述所说的一样，都是品牌的配置。

厂家深圳市研源工控科技有限公司为您提供10.1寸工业平板电脑触摸一体机的详细产品价格、产品图片等产品介绍信息，您可以直接联系厂家获取工业平板电脑一体机的具体资料，联系时请说明是在官网看到的。

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！