

电容式触摸屏10.1寸工业电脑一体机

产品名称	电容式触摸屏10.1寸工业电脑一体机
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:YYPC2-101 分辨率:1280*800
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

电容式触摸屏技术是利用人体的电流感应进行工作的。电容式触摸屏是一块四层复合玻璃屏，玻璃屏的内表面和夹层各涂有一层ITO，最外层是一薄层砂土玻璃保护层，夹层ITO涂层作为工作面，四个角上引出四个电极，内层ITO为屏蔽层以保证良好的工作环境。当手指触摸在金属层上时，由于人体电场，用户和触摸屏表面形成以一个耦合电容，对于高频电流来说，电容是直接导体，于是手指从接触点吸走一个很小的电流。这个电流分别从触摸屏的四角上的电极中流出，并且流经这四个电极的电流与手指到四角的距离成正比，控制器通过对这四个电流比例的精确计算，得出触摸点的位置。

电容式触摸屏10.1寸工业电脑一体机配置表：(颜色：黑色)

深圳市研源工控电容式触摸屏10.1寸工业电脑一体机材料采用钣金体积轻巧、造型美观。达到军工级别。具备坚固、防震、防潮、防尘、耐高温多插槽和易于扩充等特点，是各种工业控制、交通控制、环保控制等自动化领域应用的最佳平台。整机配置10.1”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，电容式触摸屏可选；?10.1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NEMAIP65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

I电源输入?220V交流电源?转直流12V

I面板颜色沙黑 银色

系统参数：

I处理器：板载Intel Celeron J1900 Quad Core 四核 2.0G 最高睿频至2.41G

I芯片组：Intel Bay?trail?SOC?高速芯片组

I内存：2GB DDR3?1333MHz?SDRAM

I硬盘SSD：32G

I磁盘支持SATA?2.5 " SSD、HDD

I显示集成IntelHD?Graphics核心显卡，支持双屏显示

I音频RTL?ALC883音频控制器，LINE-out端口

IUSB接口面4个USB，其中2个2.0端口?，2个3.0端口

I串口2个DB-9?RS-232

I支持SPP/EPP/ECP并口模式

I支持WIFI?3G模块

显示接口：VGA

VGA:标准的DB15?接口（后面板），支持CRT?分辨率最高为1920*1200

VGA+LVDS同时使用可实现独立双显示

以太网

网络控制器：采用REALTEK?8111E?网络芯片

网络接口:?提供2个RJ_45接口(后面板)

速度：1000Mbps

支持网络唤醒（WOL）

选配WIFI?无线网卡/3G（电信/联通）

存储

提供1个2.5' 硬盘位，可安装SATA 规格硬盘

提供1个Minisata插槽，可支持SSD硬盘

看门狗

提供255?级硬件复位功能(0~255秒)

软件

兼容win7、win8?、win 10以及Linux等主流操作系统和嵌入式操作系统和分布式工业组态软件（无限点）

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/m²

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：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??

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！