

## 12.1寸i3抗冲击工业电脑厂家 嵌入式工控电脑

产品名称	12.1寸i3抗冲击工业电脑厂家 嵌入式工控电脑
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	2060.00/台
规格参数	品牌:研源工控 型号:YYI3PC-121 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

研源工控主要以工控机、工业平板电脑触摸屏为主的生产型企业，目前产品有5.6寸，7寸，8寸，10.1寸、10.4寸，12.1寸，15寸，17寸，19寸工业平板电脑等，可选多串口、双网口、耐高温、低温、车载、无风扇工业平板电脑；安装方式有嵌入式，开放式、壁挂式，桌面型等，并可以按照不同需求定制产品。

#### 12.1寸i3抗冲击工业电脑厂家 嵌入式触摸工控电脑的相关配置

12.1寸i3抗冲击工业电脑厂家 嵌入式触摸工控电脑功能十分强大,性能稳定可靠!,该工业平板不需要做任何结构改动即可选cpu为1037/j1900/i3 /i5 /i7工业平板电脑，可选带隔离多串口、嵌入式、宽温、宽压、无风扇整机，现尺寸有5.6寸/7寸/8寸10.1寸、/10.4寸/12.1寸/15寸/17寸/19寸工业平板电脑,以上功能及尺寸均不需要额外定制,均是标准品工业平板电脑功能选项之一!量产产品!欢迎来电洽谈！

#### 机构和电源

材料：前面板和箱体采用拉丝铝合金压铸成型，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

面板颜色 沙黑 银色

整机重量3.5Kg

总尺寸：317 × 256.4 × 58mm

开孔尺寸：298 × 237.4 × 56mm

系统参数：

处理器 Intel

酷睿i3-3217U移动版处理器采用22纳米工艺制程，原生双核心、四线程，处理器主频1.8GHz。Intel 酷睿i3-3217U移动版处理器拥有3MB三级缓存，内置HD Graphics 4000核心显卡，核心频率为350MHz，可自动超至1050MHz，TDP功耗为17W。可选1037/I5/I7/J1900

芯片组Intel NM76

内存1GB DDR3 1333MHz SDRAM

磁盘支持SATA 2.5 " SSD、HDD

显示集成IntelHD Graphics核心显卡，支持双屏显示

音频RTL ALC883音频控制器，LINE-out端口

USB接口面4个USB2.0端口

串口2个DB-9 RS-232

支持SPP/EPP/ECP并口模式

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1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)

## 环境物理特性

抗震测试 : GB/T9813-2000

工作温度 : -35 ~ 85

工作湿度 : 5% ~ 90% , 无冷凝

存储温度 : -40 ~ 90

结构: 拉丝铝合金外壳

## 液晶显示屏

尺寸/类型 : 12.1" SXGA TFT

分辨率 : 800x600/(可选补差价1024 x 768 )

最大色彩 : 262K

反应时间 : 12ms

背 光 : LED

背光 MTBF : 50,000小时

点 阵 : 0.24 x 0.24

亮 度 : 450cd/m<sup>2</sup>

对比度：700：1

可视角度：(H)160/(V)160

## 触摸屏

尺寸/类型：12.1" 精密电阻式

分辨率：4096 x 4096

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：-35 ~ +85

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)

## 支持操作系统：

支持Windows 10

支持 Windows 8.1/8 32-bit/64-bit

支持 Windows 7 32-bit/64-bit

支持 Windows ES 7/8

支持 Windows XP

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）

## 售后服务承诺

本公司对以上商品提供一年免费保修，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、军工、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！

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！