

## 12.1寸i5电容屏工业一体机公司请咨询研源工控

产品名称	12.1寸i5电容屏工业一体机公司请咨询研源工控
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	2260.00/台
规格参数	品牌:研源工控 型号:YYI5PC-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

12.1寸i5电容屏工业一体机公司：研源工控

### 12.1寸i5电容屏工业一体机的相关配置

YYI5PC-121支持面板嵌入式安装，机柜开好孔只需将后箱嵌入拧紧4颗拉钩即可，设计、安装、维护都非常简便；可增加VESA安装支架，选配各种壁挂式、多关节悬臂支架进行安装。前面板达到NEMA IP65防尘防水标准，杜绝产品安装好以后现场的水滴进入设备。

YYI5PC-121兼容windows XP、windows XP Embedded、win 7以及Linux等主流操作系统和分布式工业组态软件，用户只需简单的组态即可实现功能强大的采集和控制系统。

### 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

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**  
采用22纳米工艺制程，原生双核心、四线程，处理器默认主频为1.7GHz，最高睿频可达2.6GHz。Intel 酷睿i5-3317U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/J1900/I3/I7

芯片组Intel NM77

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"精密电容式

反应时间：<3ms

表面硬度：3H

电容点击寿命：5000万次

电容力度：45-250克力度

线性误差:<1.5%

透光率：>90%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！