

# 15寸WIFI工业平板电脑性能配置介绍

产品名称	15寸WIFI工业平板电脑性能配置介绍
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	2400.00/台
规格参数	品牌:研源工控 型号:YYI5PC-150 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

### 15寸WIFI工业平板电脑性能配置介绍

15寸WIFI工业平板电脑采用WIFI模块设计，可实现无线上网功能，材料采用钣金压铸成型，体积小、造型美观。默认安装win7系统（可选XP、win8、win10、Linux系统等），有丰富的串口、USB、网口、音频、麦克风、VGA、HDMI、DC 12V电源口、打印口等，可扩展4G模块、GPS定位和北斗定位、指纹识别、摄像头、IC卡、ID卡、身份读卡器、电容屏等功能。最适合应用于工厂自动化，机械制造，车载、叉车、监控设备、环境控制、数控设备，纺织设备，智能电力，食品追溯等上位机监控和控制。整机配置15”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；15寸LED显示屏，并具有待机节能模式。支持定时唤醒功能。

### 机构和电源

材料：前面板和箱体采用金属压铸成型，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

I整机重量4.5Kg

总尺寸：374.5 × 298 × 58mm

开孔尺寸：355.5 × 279 × 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核芯显卡，核心频率为350MHz，可自动超至1050MHz，TDP功耗为17W。可选1037/J1900/I3/I7

I芯片组Intel NM77

I内存2GB DDR3 1333MHz SDRAM

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6个USB2.0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)

## 双核超薄型工业平板电脑环境物理特性

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: 金属外壳

## 工业液晶屏

尺寸/类型 : 15" SXGA TFT

分 辨 率 : 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 : 270cd/m<sup>2</sup>或400cd/m<sup>2</sup>

对比度：1000：1

可视角度：(H)160/(V)160

## 触摸屏

尺寸/类型：15" 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）

## 主要应用领域

工业现场可嵌入到机器、[机柜](#)中或置于操作台上，做人机显示操作界面

应用于电信、电力、多媒体、国防、[自动化设备](#)

、制造业等各领域，领数用作[人机界面](#)，[瘦客户端](#)，[PLC](#)和POS等通讯、[控制终端](#)

[数字化医院](#)做床头服务终端及门诊终端，提高医院的服务和管理水平

银行、商场、酒店、火车站、公共汽车、地铁站、公园等公共场所做媒体(广告)播放机或查询终端

高档的小区做家庭服务终端，实现对讲、留言、费用查询、商品订购、家用电器管理、温湿度控制等

### 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。

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！