

12.1寸i3纺织机械工控一体机 研源工控

产品名称	12.1寸i3纺织机械工控一体机 研源工控
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	2160.00/台
规格参数	品牌:研源工控 型号:YYI3PC-121 分辨率:800×600可选(1024×768)
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i3纺织机械工控一体机说明书：

YYI3PC-121是一款高集成度，高性价比的12.1寸工控一体机，该产品采用Intel酷睿i3-3217主频1.8GHz，CPU平台开发，CPU主频为1.8GHZ，具有强大的计算能力以及出色的低功耗特性。产品采用12.1寸工业液晶屏设计，分辨率为800X600，搭配电阻式触控屏，整体的稳定性可靠性佳。产品配备了多达2个RS232串口，支持VGA+HDMI双显系统，支持千兆网络及WIFI无线网络，支持MSATA及防震动2.5寸硬盘系统，采用直流DC 12V电源输入。整机前面板采用铝合金材质拉丝工业，框架采用高强度镀锌钢板轧制而成，结构牢固，支持壁挂及VESA标准孔位安装。

方式。因重量轻结构坚固，可配合多种安装支架

性能：1、连续工作6000小时不关机，稳定性好，抗干扰能力强。2、体积小、重量轻、便于携带。3、工作温度：-40度至80度，适应多种恶劣环境。4、低功耗：15W，节能环保。5、五线式电阻触摸屏，单点触摸3500万次。6、支持多种操作系统：Win7、Win8、WinCE、XP、win10、Linux

7、接口丰富，便于传输和控制。

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/m²

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）

应用场合：

- 1、电子教育领域：在液晶显示器等网络终端设备的实际操作中，能够提供稳定方便的触摸设备。
- 2、数字化城市：适应户内户外各种苛刻环境，在数字化城市项目的建设过程中已经成为专用配套设备可以选择]。
- 3、行业自助终端：已经在金融、电信、政府的自助服务终端、ATM、KIOSK等领域使用。
- 4、工业控制领域：适用于工控场合等环境恶劣的场所。
- 5、其他应用：随着触摸屏的应用不断扩展，在娱乐设备、高科技虚拟操作平台、医疗设备等领域大显身手。

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