无风扇工业平板电脑17寸嵌入式工控触控一体机

产品名称	无风扇工业平板电脑17寸 嵌入式工控触控一体机
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	2560.00/台
规格参数	品牌:研源工控 型号:YYI5PC-170 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

无风扇工业平板电脑17寸嵌入式工控触控一体机的相关配置

无风扇工业平板电脑17寸嵌入式工控触控一体机是一款为人机界面应用而设计的触控平板电脑解决方案,采用Inte酷睿i5-3317睿频2.6GHz处理器,板载2GB DDR3内存,具有一键恢复系统功能,全平面屏,面板弹片开关按键,前后铝合金开模一体设计,DC 9~32V宽压输入,低功耗无风扇。

产品支持面板嵌入式安装和壁挂式安装,安装和维护非常方便,设备采用无风扇设计,保证了设备更加的稳定运行,通过外部表面散热片将系统内部热量快速散发,使其能够适应更恶劣的现场环境;最适合应用于工厂自动化,机械制造,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。

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

整机重量5.5Kg

总尺寸:420×343×58mm

开孔尺寸: 400×323×56mm

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 Graphics4000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

芯片组Intel NM77

内存2GB 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6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)

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:17" SXGA TFT

分辩率: 1280 x1024

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/m²或400cd/m²

对比度:1000:1

可视角度:(H)160/(V)160

触摸屏

尺寸/类型:17"精密电阻式

分辩率: 4096 x 4096

反应时间:<5ms

表面硬度:3H

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、军工、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、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!