

领先的技术，诚信的宗旨

优良的品质，高效的服务

## 深圳研江智能科技有限公司

### 8.4 寸工业平板电脑说明书:

产品介绍:

YJPPC084B      N2800      双核四线程 1.86G      6.5W

8.4" LED 工业级平板电脑材料采用铝美合金，体积轻巧、造型美观。达到军工级别，具备坚固、防震、防潮、防尘、耐高温多插槽和易于扩充等特点，是各种工业控制、交通控制、环保控制等自动化领域应用的最佳平台。整机配置 8.4 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 HDD，具有多个 I/O 接口； 8.4 寸 LED 显示屏，亮度、对比度可调节，并具有待机节能模式。

产品特性:

### 结构参数

前面板 黑色铝合金材质，氧化喷塑处理  
箱体结构 铝合金，表面氧化处理，美观、轻便、散热性能良好  
安装方式 8.4英寸嵌入式  
面板颜色 后面板铝合金白色拉丝成型  
电压/功耗 DC12V/15W

### 处理系统

- CPU: 板载 Intel Atom N2800双核心处理器，功耗仅为6.5W。
- 芯片组: Intel®NM10+ICH7 芯片组
- BIOS: AMI 16MB Flash ROM
- 系统内存: 1个204Pin DDRIII SO-DIMM 插槽，支持1066/800MHz的DDRIII内存最高支持4GB

### 显示

- 显示芯片: Intel GMA3600 内建显示控制器
- 显存大小: 动态共享系统内存作为显存，最大可达到224MB
- 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2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 II 规格硬盘
- 提供1 个Minisata插槽，可支持SSD硬盘

## I/O

- I/O 芯片：ITE IT8782F
- 串口：可选4个或5串口（4+1），4个标准的DB9 接口，支持RS232模式，1个2pin 凤凰端子可支持1个RS 485模式。
- USB： 4 个标准USB接口, 兼容USB 2.0规范，其中2个插拔式，1个航空端子。
- LPT： 一个LPT接口可选

## 系统开关

- POWER 电源开关（IO面板）
- 支持来电开机，定时唤醒。

## 散热系统

- 无风扇全封闭散热系统（超大散热片）

## 电源支持（军工级IP67防水防尘电源）

- DC +12V 输入

## 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：-20℃~70℃
- 工作湿度：5%~90%，无冷凝
- 存储温度：-30 ℃~70℃
- 结 构：铝合金外壳

## 软件

兼容 windows XP、windows XP Embedded、win 7 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）

## 触摸屏

触摸类型 五线电阻式触摸屏

分辨率 4096\*4096（连续）

工作压力 30~45 克力度，触电抖动<10ms

点击寿命 250 克力度，1000 万次

透光效率 >81%

环境参数

保存温度 -20℃ ~ +60℃

工作环境温度 0℃ ~ +50℃

湿度 5%—95% 无冷凝

抗震能力 5-17Hz, 0.1” 双峰位移；17-640Hz, 1

**我想告诉您**：如以上产品不能满足您的实际需求，请与我们联系产品订制！

## 应用行业：

提供完整的控制和通讯功能,适合应用于工厂自动化、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、医疗计算机、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、医疗、航天设备工业自动化控制、仪器仪表、医疗仪器、电力设备、电信设备、铁路交通、航天设备的首选产品。

研江智能科技公司宗旨：以 OEM 为主，欢迎广大集成厂商与我们洽谈合作

研江智能科技诚招全国代理！

联系人:吴先生

微信公众号: yjkj333 （研江工控）

电话:15813735508 0755-23342178

QQ: 2797505080

网址: <http://www.eovcb.com> <http://www.uzumakinagato.com>

淘宝店铺: <http://eovcb.taobao.com/>

E-maiL:2797505080qq.com

工厂地址:龙华新区大浪华达路佳运大厦 B 栋 3 楼