

# 防水防震动低功耗工控机

产品名称	防水防震动低功耗工控机
公司名称	深圳研江智能科技有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:研江科技 型号:YJBOX-1037UM
公司地址	2047492022@qq.com
联系电话	15815598660

## 产品详情

YJBOX-1037UM

### 一、简介

YJBOX1037UM采用全铝合金结构，无风扇全封闭设计方案，整机超低功耗，外形紧凑，是一款应用于数字广告的小型全高清数字多媒体广告机。它采用Intel NM70高速芯片组，搭配Intel 1037U

双核处理器，内建Intel®HD Gr

aphics显卡，支持1080P视频播放，提供VGA、HDMI接口显示输出，VGA与HDMI

同时使用时可实现独立双显示，借助结构紧凑而易于使用的网络设备，用户能够通过以太网来实现集中

控制

、预定管

理和多媒体内容的

传输。在接线基础设施不满足网络连

通性的场所，可以选择使用 WLAN (WIFI

无线网卡)功能，为数字广告应用带来灵活性的最大化。处理系统

CPU：板载 Intel 1037U处理器(双核1.86G)，功耗仅为10W

芯片组：采用 Intel NM70 高速芯片组

BIOS：AMI 16MB Flash ROM

系统内存：1个204Pin DDR SO-DIMM 插槽，支持1333/1066/800MHz的DDR 内存最高可达4GB

## 显示

显示芯片：Intel®HD Graphics显卡

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，HDMI

VGA:标准的DB15 接口（后面板），支持CRT 分辨率最高为2048x1536

HDMI：高清多媒体接口（后面板）支持分辨率最高为1920x1080

VGA+HDMI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）

支持WIFI 无线网卡及3G 模块

## 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

## AUDIO

芯片：采用ALC662 音频控制芯片，提供Line out和MIC IN

接口：提供2个Line out 插孔和2个MIC IN插孔（前/后面板）

特性：支持HD 6 声道高保真音频

## I/O

I/O 芯片：ITE 8782F-AX QFP-128P

串口：6 个标准的DB9 接口，支持RS232传输模式,支持+5V、 +12V电压输出。

USB：提供6 个标准的USB 接口，兼容USB2.0规范（前面板2个，后面板4个）

## 系统开关

POWER 电源开关（前面板）

## 指示灯

电源指示灯（前面板）

硬盘指示灯（前面板）

## 散热系统

无风扇全封闭散热系统

## 电源支持

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

尺寸：210x200x51(长x 宽x 高)

工作温度：0 ~ 50

工作湿度：5% ~ 90%，无冷凝

存储温度：-20 ~ 70

结构：铝合金外壳

安装方式：桌面或壁挂安装

重量：3Kg ± 0.5Kg