

# 厂家直供Intel AMT工控机

产品名称	厂家直供Intel AMT工控机
公司名称	深圳灵江计算机技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:灵江工控 型号:LBOX-QM77
公司地址	广东省深圳市龙华大浪嘉安达科技工业园六栋四层
联系电话	86-075523448870/8005 13528839970

## 产品详情

lbox-qm77

### 特点

- 1、支持intel® core™ i3/ i5/ i7 移动系列处理器 ( rpga ) + intel qm77芯片组
- 2、第三代core i处理器支持独立三显 : vga+hDMI+displayport
- 3、内存支持2 × ddr3 , 最高达32gb
- 4、两个扩展槽位 , 可支持2个pci ; 或者1个pci+1个pcie × 4扩展卡
- 5、2 × minipcle插槽 , 带sim卡槽位
- 6、9~25v宽压直流电源输入
- 7、丰富i/o接口 , 包含4 × usb3.0和6 × com
- 8、弹性化存储选择 , 支持1 × msata , 2 × 2.5 " sata hdd/ssd
- 9、支持imanager,suaiaccess和嵌入式软体apls

### 系统参数

cpu

支持第三代intel® core™ i7/i5/i3 rpga插槽式处理器

- core™ i7-3610qm,四核, 2.3ghz, 6m 缓存,功率45w

- core™ i5-3210m,双核, 2.5ghz, 3m 缓存 , 功率35w

- core™ i3-3110me,双核, 2.4ghz, 3m 缓存 , 功率35w

- celeron 1020e , 双核 , 2.2ghz,2m 缓存 , 功率35w

内存

2x 204-pin so-dimm插槽,最大支持32gb ddr3 1600 mhz

图形

芯片组 : intel qm77集成显卡gfx gen 7

图形引擎 : direc x 11 opengl 3.1,open cl 11;硬解加速 : avc/h.264,mpeg-2,vc-1

crt : 集成vga

lvds : 24bit

edp : 1

hdmi : 支持hdmi 1.4 , 1920 × 1200@60hz

display port : 2560 × 1600@60hz ( 仅支持视频 , 仅第三代处理器支持dp功能 )

独立双显 : vga+hdmi , vga+dp,hdmi+dp

独立三显 : vga+hdmi+ displayport

以太网

lan1 : 10/100/1000 mbps intel 82579lm 以太网控制器 , 支持网络唤醒

lan2 : 10/100/1000 mbps intel 82574l 以太网控制器 , 支持网络唤醒

音频

接口 realtek alc892,高保真音频 , 音频输出 , 麦克风输入

i/o接口

串行端口 : 1 × rs-232端口 , 1 × rs-422/485端口 , 4 × rs-232/485端口 , 带自动流控

usb : 4 × usb3.0端口 ( usb1,2,3,4 ) ; 4 × usb2.0端口 ( usb5 , 6 )

dio : 16bit dio

## 扩展

mini pcie : 2 × 全长尺寸 mini pcie 带 sim 插槽

扩展卡槽 : 1 × pcie × 4 / pci ; pci × 1

## 存储

hdd : 双 2.5 " 硬盘支架 支持 9.5mm 厚 , sata iii, 第三代支持 ( 最大数据传输速率 600mb/s ) , 支持 sata raid 0,1

固态硬盘 : 1 × msata

## 软件支持

microsoft windows : windows 8 , windows 7, xp professional (32bit)

linux : ubuntu 12.04

## 电源需求

电源类型 : at/atx

电压输入 : dc 9~25v

电源适配器 : ac to dc, dc 12v/6a, 72w

## 机械

结构 : 铝制外壳

安装 : 桌面式 / 壁挂式 / 嵌入式

尺寸 ( 宽 × 高 × 深 ) 250 × 165 × 100mm

重量 : 2.56kg

## 环境

工作温度 : 配备 ssd: -40~80 0.7m/s 风流 ; 配备 hdd: 0~50 0.7m/s 风流

存储温度 : -40~85

相对湿度 : 95% @ 40 ( 非凝结 )

工作中抗震动 : 配 ssd: 5 grms , iec60068-2-64, 随机, 5~500hz, 1 小时 / 轴

工作中抗冲击 : 配 ssd: 50 g, iec60068-2-27, 半正弦, 11ms 持续时间

产品认证 : ce fcc rhos

适用行业 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。年销量已达1万台以上,我们的客户:武汉钢铁公司、武汉铁路局、中化石油公司、船舶集团、中船重工711所、709所、云南电力局、驾驶员考中心、浙江中控集团、清华大学等。 公司宗旨:以oem为主,欢迎广大集成厂商与我们洽谈合作