



## 特点

- Intel core 2 Duo Mobile/Core Duo处理器
- Intel 945GME芯片组,支持前端总线667/533MHZ
- 2个200PIN DIMM槽,最大支持4GB
- 支持VGA/DVI,VGA/LVDS,DVI/LVDS双显示
- 10/100/1000M双以太网口
- 2个SATA 300端口
- 4个COM接口,8个USB 2.0接口,CF卡插槽
- 1个PCI-E\*1插槽,1个PCI插槽,可扩展1个PCI卡

Intel 945GME

双显示

双网口

4com

8USB

PCI-E\*1

可扩展PCI

## 产品规格

### 系统

CPU	Intel Core 2 Duo Mobile T7000,T5000系列处理器 (Merom/Socket M); Intel Core Duo and solo T2000,T1000系列处理器 (Yonah) Intel Celeron M Processor-400系列处理器
系统前端总线	667/533MHz
BIOS	Award BIOS With 4Mb Flash EEPROM
芯片组	Intel 945GME+ICH7M
I/O芯片	ITE IT8712F I/O Controller
系统内存	2个200-Pin SODIMM槽,支持DDR2 400/533/667 SDRAM,最大支持4GB
存储	1个IDE接口(UDMA 33); 2个Serial ATA 300接口 (ATA-66/100支持)
SSD	1个CF卡插槽
看门狗	Reset:1 sec.~255min.and 1 sec.or 1 min./stop
状态监测	监测系统温度、电压和风扇状态, CPU过热自动节流控制
扩展插槽	1个PCI-E*1,1个PCI插槽

### I/O接口

可编程GPIO	板载可编程的8位数字量输入/输出接口
红外	115k bps,IrDA 1.0 compliant
软驱	1个软驱接口
并口	1个25针并行接口
串口	4个9针RS232模式端口
USB	6个USB 2.0端口
PS/2	1个键盘接口, 1个鼠标接口

### 显示

显示卡	集成INTEL GAM 950图形显示芯片
显存	支持256M显存
分辨率	模拟显示:最大支持2048*1536@75Hz(QXGA) LVDS:最大支持1600*1200(UXGA)
接口	标准DSUB-15针VGA显示输出接口
LVDS	双通道(2*18bit)LVDS
DVI	CH7307 DVI转换器

### 声卡

AC97编解码器	Realtek ALC655 5.1CH音频编解码器
声卡接口	Mic in,Line in,CD Audio in,Line out

### 网络

控制器	Marvell 88E8053 PCI Express双千兆网络控制器
以太网接口	IEEE 802.3 10/100/1000 base-T

### 机构和环境

电源要求	+3.3V@0.32A,+5V@2.67A,+12V@2.13A, 5VSB@0.02A
电源规格	24-pin ATX电源接口
风扇接口	1个CPU风扇供电接口, 2个12V系统风扇供电接口
电池	硬币式锂电池-松下CR2032
工作温度	0~50 °C
储存温度	-20 ~ 60 °C
相对湿度	10%~90%,系统无冷凝
尺寸(长*宽)	170mm*170mm

## 订购信息

TOP-E945A:

Intel core 2 duo M Mini ITX工业级嵌入式主板,支持双显示,双千兆网卡,CF卡,声卡,COM,USB和SATA

上海诺达佳工业控制技术有限公司

Shanghai Nodka Industrial Control Technology Inc.

地址:上海市徐汇区沪闵路9510号泰成商务楼205室

电话:021-64942222/5555/0808/0909 传真:转分机23