

# M618SE 3.5寸1.37U主板

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | M618SE 3.5寸1.37U主板        |
| 公司名称 | 深圳研盛芯控电子有限公司              |
| 价格   | 830.00/片                  |
| 规格参数 | 品牌:E<br>型号:M618SE         |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区坂田布龙路十二橡树庄园J6-6     |
| 联系电话 | 0755-82260150 13480770750 |

## 产品详情

M618SE是一款低功耗、高速度、板贴内存的3.5寸工控主板。基于Intel Celeron最新平台CPU 1037U。主要应用于金融、零售、一体机、广告机、工控机等领域。

### 主要特性

低功耗处理器1037U双核1.8G i3 -3217U , I5-3317U 可选

速度快 板贴2G内存

内建双八24位LVDS，支持1920x1080分辨率，支持双屏显示。  
支持12V起电，直驱32、42、47、55寸主流大屏。广告机一体机首选。

板载2xMini-PCIE，支持WIFI，3G&MSATA SSD卡

支持7x24H全天候运行

6COM支持RS485/422，工控机首选。

多媒体方面支持HDMI，板载5W功放，Spdif光纤,CD\_IN.功能超全。

## 详细规格

### 尺寸规格

Mini-ITX构架, 145mm\*100mm 厚度:18mm

### 音频接口

集成Realtek ALC662 HD数字音频解码器

支持Line-out, MIC-in接口, 配备前置插针引脚。  
板载5W功放, 支持Spdif光纤输出

### 处理器

全新一代Celeron 1037U,双核1.8G。低功耗, 运行速度快。处理器集成显示核心及内存控制器, 单芯片设计。

### I/O扩展

8\*USB, 高速USB2.0控制器, 480Mbps速率。2\*RS232 COM,6COM可选, RS485可选。 板载打印口LPT 25P标准插针。

### 芯片组

1037U+NM70高速芯片组

### 系统监测/看门狗

支持CPU温度检测、风扇转速, 系统温度。  
支持Watch Dog看门狗编程。

### 内存

板载2G DDR3 1600内存。

### 扩展总线

2\*MINI- PCIE扩展槽  
, 支持蓝牙、WIFI、3G、MSATA

### 显示接口

集成HD Graphic显示核心, 支持动态内存分配(DVMT), 支持HDMI、VGA.内建双通道24bit LVDS排针,支持双屏显示。显存最大512 MB。

### 运行环境

电源: DC12V电源  
工作温度: -10~60度  
相对湿度: 5%~95%, 无冷凝。

### 硬盘存储

1\*SATA3.0(蓝), 1\*SATA2.0(黑).  
1xMSATA.最大传输速度3.0 Gbps

### BIOS

AMI BIOS, 支持写保护。上电开机, 定时开机, 远程开关机设备智能识别

### 网络接口

操作系统 Windows XP, WINDOWS 7  
-32位, 64位。 Windows 8, Linux.

2\*Realtec8111E千兆RJ45接口

支持网络唤醒。

订购信息(标配均板贴2G内存)

M618SE : 1037U双核1.8G/1\*HDMI/1\*24bit LVDS/1\*VGA/2\*SATA /6\*COM/2\*LAN/1\*MSATA

M618SE-I3 i3 3217U 双核1.8G/1\*HDMI/1\*24bit LVDS/1\*VGA/2\*SATA /6\*COM/2\*LAN/1\*MSATA

选配产品：机箱、电源、MSATA卡、WIFI、3G模块、内存、整机