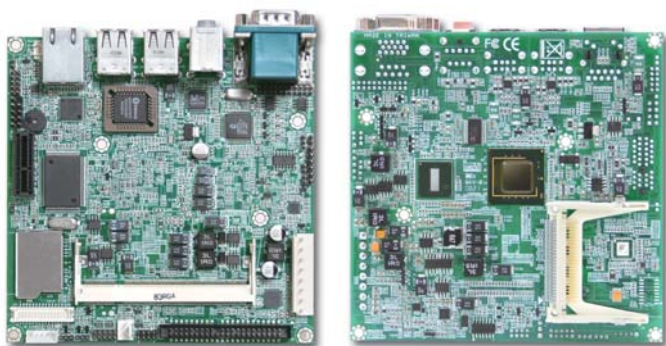


# NANO-8044

板载Intel® 超低功耗凌动™ 处理器的Nano-ITX 嵌入式主板  
支持双显, 千兆以太网, 音频, USB 及 SDIO



## 主要规格

- Intel® 凌动™ 处理器 Z510 / Z530 搭配 System Controller Hub US15W
- 一个 200-pin SO-DIMM 插槽支持 DDR2 SDRAM 内存到 1GB
- 双独立显示: VGA 及 24位 LVDS
- 一个 Type II Compact Flash 插槽及一个 IDE 接口
- 一个 Intel® 千兆以太网

## 系统

处理器	Intel® 凌动™ 处理器 Z510 / Z530
前端总线	400/533MHz
BIOS	AMI BIOS
系统芯片	Intel® System Controller Hub US15W
系统内存	一个 200pin SO-DIMM 插槽支持 DDR2 533/400 到 1GB
存储	- 一个 44 pin IDE 接口 - 一个 CF 插槽 - 一个 SD 插槽
看门狗	可通过软件编程从 1 秒到 255 分钟
硬件监控	- 温度监控 (处理器与系统) - 电压监控 (处理器 Vcore, VBAT5VSB, 12V, 5V, 3.3V)
GPIO	板载可编程 8 位数字 I/O
扩展槽	一个 PCI-Express 1x 插槽

## 板载输出/入接口

USB	两个 USB 2.0 接口
其他	一个 24 位 LVDS, 8 位 GPIO 针脚接头, 一个 SD

## 后面板输出/入接口

串口	一个 RS232/422/485 接口
显示	一个 VGA 接头
千兆网	一个 RJ-45 网口
USB	四个 USB 2.0 接口
音频	Line-out 及 Mic-in

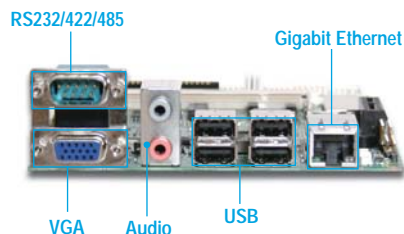
## 显示

显示控制器 GMA 500	Intel® System Controller Hub US15W 整合式 图像引擎
显示介面	VGA / 24 位 LVDS

## 机构及环境

操作温度	0~60° 摄氏度
存储温度	-20~80° 摄氏度
相对湿度	5~95% 无冷凝
尺寸	120mm x 120mm

## 后面板 I/O



## 订货信息

- NANO-8044-1100  
Intel® 凌动™ 处理器 Z510 Nano-ITX 主板
- NANO-8044-1600  
Intel® 凌动™ 处理器 Z530 Nano-ITX 主板
- PER-4110R  
一槽 PCI-E 1x 转接卡

瑞传中国网站: <http://www.portwell.com.cn>



北京瑞传信通科技有限公司  
Beijing Portwell Technology Ltd.,

### 北京瑞传

地址: 北京市海淀区上地创业路8号  
群英科技园5号楼4层西

邮编: 100085  
电话: 010-8270-1616  
传真: 010-8270-0606  
邮箱: [info@portwell.com.cn](mailto:info@portwell.com.cn)

### 上海瑞传

地址: 上海市北京西路1068号  
银发大厦1908室

邮编: 200041  
电话: 021-32220505  
021-32220606  
传真: 021-62568056

### 深圳瑞传

地址: 深圳市南山区南山大道  
新海大厦15A

邮编: 518000  
电话: 0755-86217695  
0755-86226424  
传真: 0755-86172084