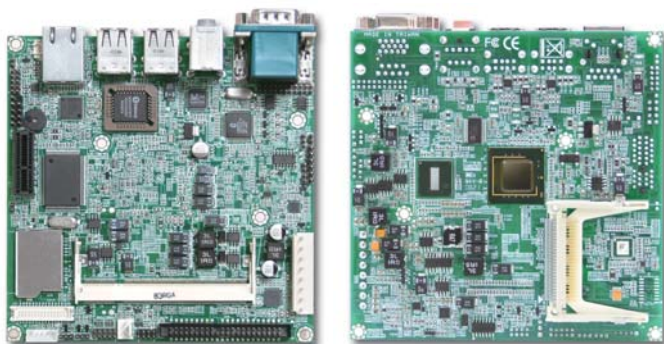


NANO-8044

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



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 引脚接头, 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

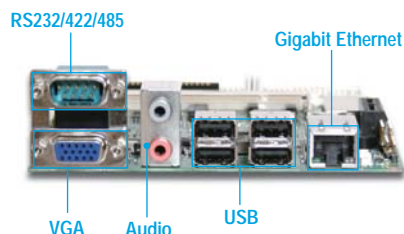
主要规格

- 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

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

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

● 规格如有变更, 恕不另行通知