

EmCORE-i9651

Intel® Core™ 2 Duo 3.5" 紧凑型主板



特点

- 支持 Intel® Socket P 移动处理器
- 双千兆网
- 双通道 18/24-bit LVDS, 和模拟 RGB
- 支持双独立显示
- 多种扩展 (2 x SATA, 1 x PATA, 6 x USB, 1 x Mini PCI 插槽, 2 x 串口, 1 x CF 插槽)
- 扩展工作温度: -20 ~ 70°C

系统

CPU	Intel® Core™ 2 Duo 处理器, 最高支持 800MHz FSB Intel® Celeron® M 处理器 533/667MHz FSB
内存	1 x 200-pin DDR2 SO-DIMM 插槽支持 533/667MHz SDRAM 最大 2GB
芯片组	Intel® GME965 + ICH8M
BIOS	AMI PnP Flash BIOS
存储	1 x Ultra ATA, 支持 2 IDE 设备 2 x SATA 接口 300MB/s HDD 传输速度 1 x CF Type II 插槽 1 x 软盘驱动器与并口共享端口
看门狗	1~255 级

I/O

I/O 芯片	Winbond W83627HG
串口	2 x 串口 (1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 可选)
并口	SPP/EPP/ECP 模式
USB 接口	6 x USB 2.0 接口
键盘/鼠标	1 x 6-pin Mini-DIN 接口用于键盘和鼠标 (PS/2 标准接口通过 Y-cable)
数字 I/O	8-bit 可编程数字输入/输出
扩展总线	1 x Mini PCI 插槽

网络

芯片组	2 x Realtek RTL8111 PCIe 千兆网控制器
------------	---------------------------------

音频

解码器/接口	Realtek ALC888 7.1 通道 HD 音频解码器, 麦克风输入/线入/线出
---------------	---

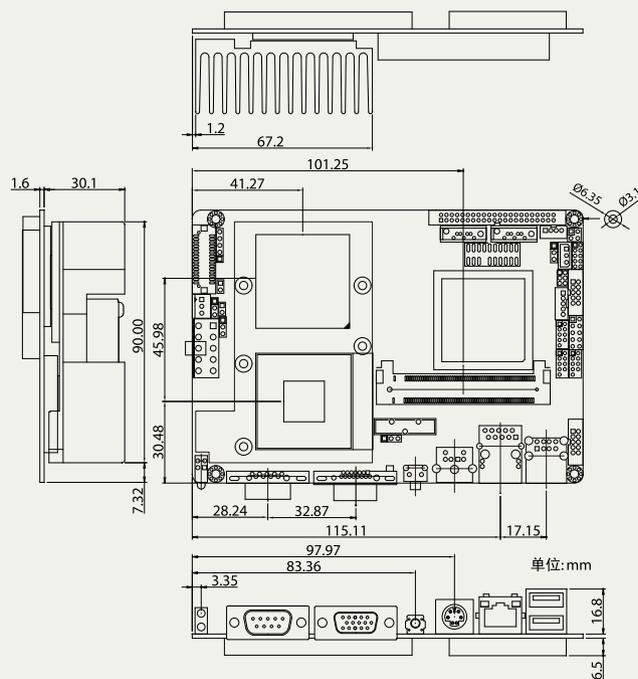
显示

显示芯片	集成 Intel® 图形媒体加速器 X3100
显示接口	支持模拟 RGB 和 LVDS LCD: 双通道 24-bit LVDS 支持双独立显示

机构与环境

电源需求	2 x 5-pin ATX 电源接口
电源功耗	0.37A/12.3V, 6.66A/5V, 2.37A/3.3V 采用 Intel® Core™ 2 Duo T7500 2.2GHz
工作温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
工作湿度	0 ~ 95% (无冷凝)
尺寸 (L x W)	146 x 102 mm (5.7" x 4")

尺寸



订货信息

EmCORE-i9651VL2	Socket P Intel® Core™ 2 Duo/Celeron® M 3.5" 紧凑型主板	
CBK-09-9651-00	线材包	
	1 x COM 线	1 x Audio 线
	2 x USB 线	1 x LPT to FDD 线
	1 x IDE 线	1 x Ethernet 线
	1 x 并口线	1 x KB & MS Y-型线
	2 x SATA 线	

推荐 CPU 列表:

Core™ 2 Duo : T7500 2.20GHz with 800MHz FSB
Celeron® M: 550 2.00GHz with 533MHz FSB