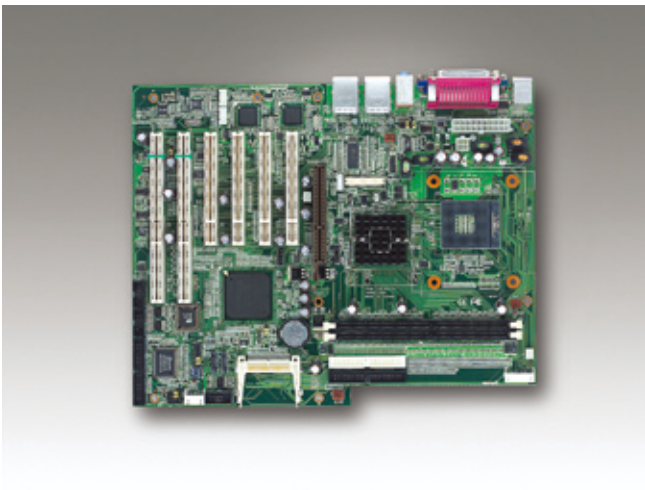


AIMB-750

支持Socket 479 奔腾® M/赛扬® M 处理器
工业级主板
支持64位PCI-X /AGP/ 双千兆网络端口
(400 MHz FSB)



特性

- 工业级主板，长生命周期支持
- Intel® 855GME +6300ESB 芯片组400 MHz FSB
- 支持单通道DDR 200/266/333 SDRAM
- 可支持到2个硬盘的软件RAID 0与1功能
- 64位/66Hz PCI-X
- 板载1个LVDS 接口
- 支持10/100兆或10/100/1000兆自适应以太网网络接口
- AGP 4X 插槽和4个 USB 2.0 连接埠
- 1个AGP插槽/4个 PCI插槽/2个 PCI-X插槽
- 可选支持DVI接口面板
- CMOS 支持自动备份和恢复，以防止BIOS设置数据丢失
- 全兼容研华1U, 2U, 4U, 5U 和7U机箱系列

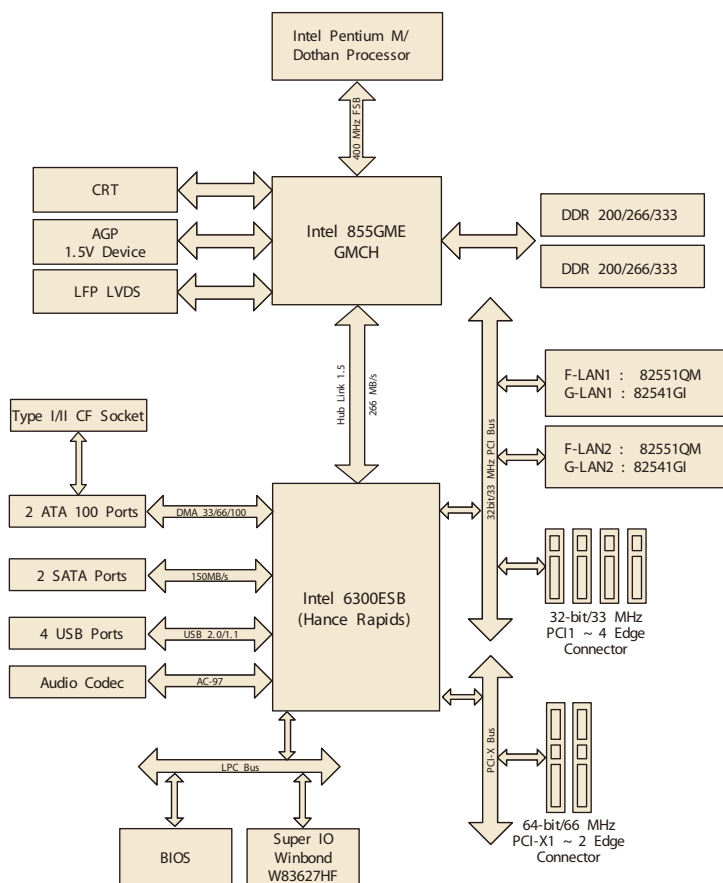
CE FCC

规格

处理器	CPU	Intel Pentium® M	Intel Celeron® M
	最大可支持速度	2.1 GHz and above (400 FSB)	1.5 GHz and above (400 FSB)
	二级缓存	1024/2048 KB	512/1024 KB
	芯片组	Intel 855GME + 6300ESB	
系统总线	BIOS	Award 4 Mbit FWH	
	FSB前端总线	400 MHz	
	AGP	AGP 2.0 with 4X, 1.5V	
	PCI	32-bit/33 MHz, 4 slots	
	PCI-X	64-bit/66 MHz, 2 slots	
内存	规范	单通道DDR 200/266/333 SDRAM with ECC support	
	最大可支持容量	2 GB	
	插槽	184-pin DIMM x 2	
显示芯片	控制芯片	系统芯片组集成VGA控制芯片	
	显存	动态共享系统内存可达64M	
以太网	网络界面	10/100Base-T or 10/100/1000Base-T	
	控制芯片	LAN 1: Intel 82551QM (FE); Intel 82541GI (Gigabit) LAN 2: Intel 82551QM (FE); Intel 82541GI (Gigabit)	
	网络接口	RJ-45 x 2	
SATA	最高数据传输率	150MB/Sec	
	通道	2	
EIDE	模式	ATA 100/66/33	
	通道	2 (最大可支持4个设备)	
I/O 接口	VGA	1	
	LVDS	1	
	USB	4 (USB 2.0, 480Mbps; 4 external ports)	
	音源	2 (LINE-Out and MIC-In)	
	串口	4 (RS-232, 1 port and 3 onboard pin headers)	
	并口	1 (SPP/EPP/ECP)	
	FDD	1	
	PS/2	2(键盘和鼠标)	
看门狗定时器	输出	中断、系统复位	
	时间间隔	程序可调 1~255 sec.	
其他	固态电子盘	1 Type I/II CompactFlash 插槽 (Optional, upon request)	
电源要求	类型	Pentium M	
		+3.3 V	+5 V
环境	温度	工作状态	非工作状态
		0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F), 取决于CPU速度	-20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)
外观	尺寸 (W x D)	304.8 x 243.6 mm (12" x 9.6")	

工业母板	1
工业母板机箱	2
PICMG1.3 计算平台	3
单板电脑	4
工控机箱	5
工控机周边设备	6

结构图



订购信息

型号	Fast Ethernet LAN	Gigabit LAN
AIMB-750VE-00A1E	单	-
AIMB-750E2-00A1E	双	-
AIMB-750VG-00A1E	-	单
AIMB-750G2-00A1E	-	双

配件包

型号	附件名称	数量
1700340640	FDD线缆	x 1
1701400452	IDE HDD线缆	x 2
1700071000	串口ATA HDD数据线缆	x 2
1703150102	串口ATA HDD电源线缆	x 2
170304015K	ATX 12V电源转接线缆	x 1
1701092300	双COM端口线缆工具	x 1
9689000068	跳线包	x 1
1960003883	I/O端口支架	x 1
1960001631	超薄型散热风扇	x 1
-	安装手册	x 1
-	随机应用CD	x 1

后挡板视图



AIMB-750VE-00A1
AIMB-750VG-00A1



AIMB-750E2-00A1
AIMB-750G2-00A1