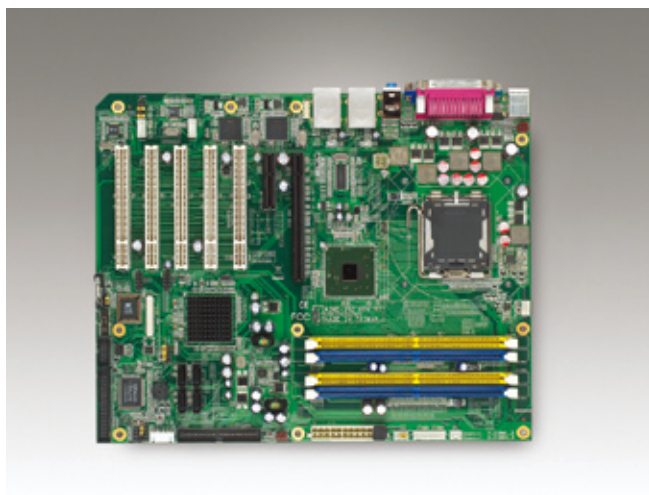


AIMB-762

支持LGA775 奔腾®D/奔腾®4/赛扬®D 处理器
工业级ATX主板
支持DDR 2/PCIe/双千兆网络端口



特性

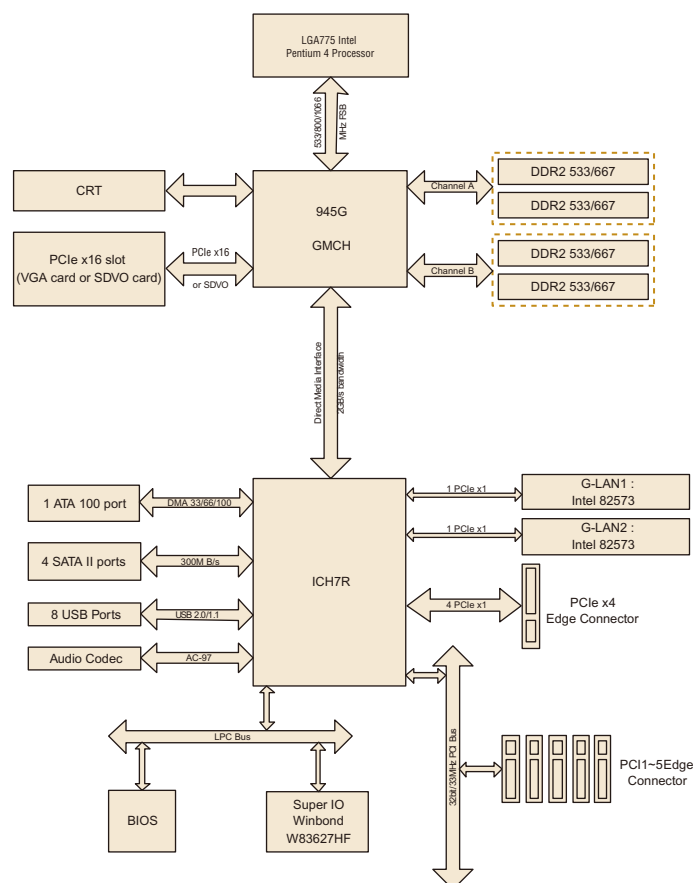
- Intel® 945G芯片组 800MHz FSB (前端总线)
- 支持高达4GB的双通道DDR2 533/667Mhz SDRAM
- 芯片组整合显卡，共享系统内存最高可达224MB
- 1个PCIe x16 槽，可供高性能的显卡使用
- 4个SATA II接口，提供高达300MB/s传输率并支持软件 RAID0,1,10,5
- 支持双10/100/1000 BASE-T 自适应以太网（通过PCIe x1 总线提供）
- 全兼容研华2U,4U,5U和7U机箱

规格



处理器	CPU	Intel Pentium® D	Intel Pentium® 4	Intel Celeron® D		
	最大可支持速度	3.2 GHz (双核)	3.8 GHz	3.06 GHz		
	二级缓存	1 MBx2	2 MB/1 MB	512 KB/256 KB		
	芯片组	Intel 945G +ICH7R				
	BIOS	Award 8 Mb FWH				
	FSB 前端总线	533/800 MHz				
扩展槽	PCIe x16	4.0 GB/S 单通道 ,1 Slot				
	PCIe x4	1.0 GB/S 单通道 ,1 Slot				
	PCI	32-bit/33MHz , 5槽				
内存	规范	双通道DDR2 533/667 SDRAM				
	最大可支持容量	4 GB				
	插槽	240-pin DIMMx4				
显示芯片	控制蕊片	系统芯片组整合VGA控制芯片动态共享可达224MB				
	扩展接口	PCIe x16 槽				
以太网	网络界面	10/100/1000 Base-T				
	控制芯片	G-LAN1: Intel82573V G-LAN2: Intel82573V (2 PCIe x1)				
	网络接口	RJ-45x2 (带LED指示)				
SATA II	最大数据传输率	300 MB/S				
	通道	4 (支持软件RAID 0,1,10,5)				
EIDE	模式	ATA 100/66/33				
	通道	1 (最大两个设备)				
I/O接口	VGA	1				
	USB	最大8个 (USB2.0全兼容) 4个接口焊板载				
	音源	2 (LINE-OUT和MIC-IN)				
	串口	2 (1个RS-232/422/485,1个RS232)				
	并口	1 (SPP/EPP/ECP)				
	FDD	1				
	PS/2	2				
	GPIO	1个8-pin 连接器 (4个GPI,4个GPO)				
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				
电源	类型	Pentium 4(TBD)				
		+5V	-5V	+12V	-12V	+5VSB
		TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
环境	温度	工作状态		非工作状态		
		0~60		-20~70		
		取决于CPU速度以及散热风扇的解决方案				
外观	尺寸 (W x D)	304.8mm x 244mm (12"x9.6")				

结构图

工业
主板

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

订购信息

型号	嵌入式VGA	PCIe x16 for VGA	Gigabit LAN
AIMB-62VG-00A1E	有	有	单
AIMB-62G2-00A1E	有	有	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	SATA HDD 数据线	x 2
1703150102	SATA HDD 电源线	x 2
170304015K	ATX12V 电源转接线	x 1
1701090401	COM 端口转接工具	x 1
9689000068	跳线包	x 1
1960004027	I/O 端口支架	x 1
-	安装手册	x 1
-	随机CD	x 1

后挡板视图



AIMB-762VG-00A1



AIMB-762G2-00A1

可选配件

型号	附件名称
1750000334	LGA775 CPU 散热风扇可支持到 3.8GHz(115W), 4U、5U、7U机箱使用
1750000332	LGA775 CPU 散热风扇可支持到 3.8GHz(115W), 2U、4U、5U、7U机箱使用