

AIMB-564

LGA775 酷睿 2/奔腾®D/奔4/赛扬 D处理器
主板,支持 DDR II 内存/PCI e/单千兆网口
(FSB 1066/800 兆)



特性

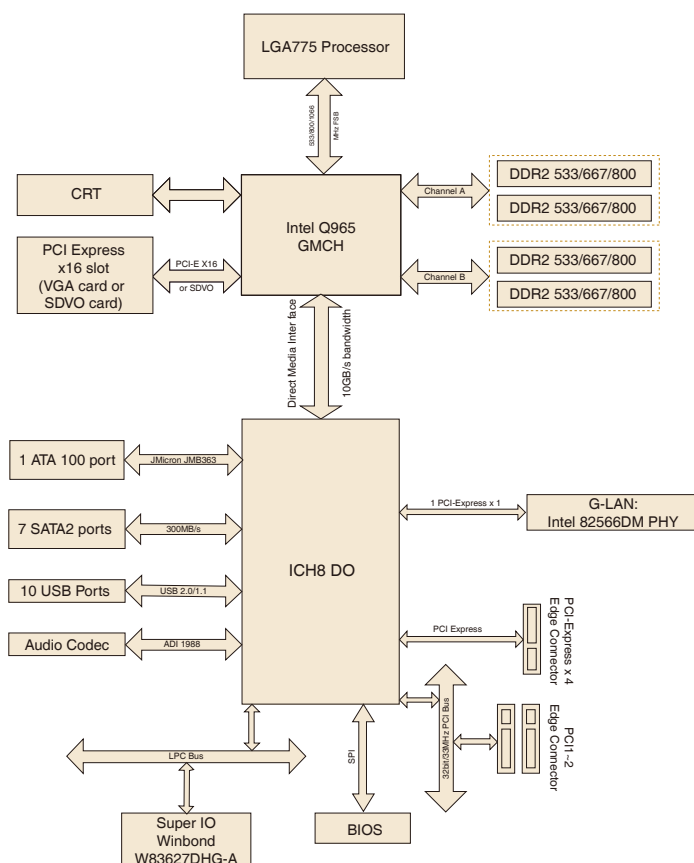
- 英特尔® Q965 芯片组 533/800/1066 走线
- 支持英特尔® 酷睿处理器
- 双通道 DDR II 533/667/800 内存到8GB
- 整合 256兆共享显存
- PCIE X16 VGA 插槽
- 支持 SATA RAID 0,1,5,10
- 支持单千兆网口, 由PCIe X1走线
- TPM支持(选赠品)



规格

处理器	CPU	Intel® Core™ 2 Duo	Pentium® D	Pentium® 4	Celeron® D
	最大可支持速度	2.66 GHz	3.6 GHz (Dual-core)	3.8 GHz	3.6 GHz
	二级缓存	4 MB	4 MB	2 MB/1 MB	512KB
	芯片组	Intel Q965 + ICH8 DO			
	BIOS	AMI® 16 Mbit SPI			
扩展槽	FSB 前端总线	533/800/1066 MHz			
	PCIe X16	4GB/秒 每条指令, 1插槽			
	PCIe X4	1GB/秒 每条指令, 1插槽			
	PCI	32位元/32兆, 2插槽			
内存	规范	双通道 DDR II 533/667/800兆			
	最大可支持容量	8GB			
	插槽	240 针脚 X4			
显示芯片	控制芯片	整合VGA共享内存到256兆			
	插槽	PCIe X16			
以太网	网络界面	10/100/1000 Base-T			
	控制芯片	G-LAN: Intel 82566DM			
	网络接口	RJ45 with LED connector x 1			
SATA	最大数据传输率	3.0 GB/s			
	插口	7			
EIDE	模式	ATA 100/66/33			
	通道	1个装置			
I/O接口	VGA	1个			
	USB	最多10个USB 2.0, 4个板载			
	音源	8通道(MIC, 音源输出, CD音源, 6接口)			
	串口	1个(RS-232)			
	并口	1个(SPP/EPP/ECP)			
	软驱	1个			
	PS/2	2个			
	扩展SATA	1个			
	IEEE 1394	1个			
Watchdog Timer	Output	System reset			
其它	TPM	支持 TPM 1.2 (可选模块)			
		在英特尔奔4, 1根 1GB, 80GB 硬盘			
电源需求	类型	+12 V	+5 V	+3.3 V	
		3.07A	10.37A	2.83A	
环境	温度	工作状态			非工作状态
		0~60 (32~140°F), 取决于CPU速度与风扇			-20 ~ 70 (-4 ~ 158°F)
物理规格	尺寸 (W x D)	244 x 244 mm (9.6" x 9.6")			

结构图



订购信息

料号	千兆	VGA
AIMB-556G2-00A1E	单	板载

* AIMB-564 无法安装在研华ACP-2000MB 2U 机箱上。

** 我们推荐使用研华指定的 LGA 775 CPU 风扇, 来确保在关键任务下, 系统最大的稳定性。

配件包

料号	描述	数量
-	IDE 线缆	x 1
-	串口硬盘线缆	x 4
-	串口硬盘电源线	x 2
-	I/O 挡板	x 1
-	使用说明书	x 1
-	公用程序 CD	x 1

后挡板视图



AIMB-763VG-00A1E

可选配件

料号	描述
1750001661	LGA 775 CPU风扇, 2U机箱(支持酷睿, 奔4 最大 3.4G, 赛扬D)
9680004525	TPM 主板