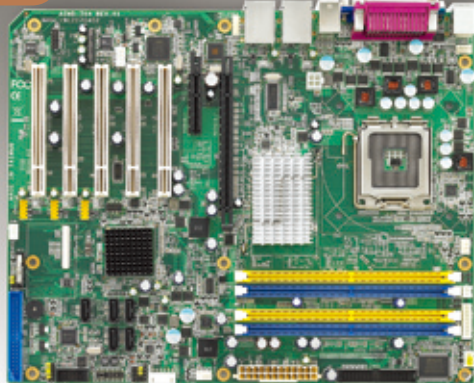


AIMB-764

LGA775 酷睿 2/奔腾®D/奔4/赛扬 D处理器
大主板,支持 DDR II 内存/PCI e/双千兆网口
(FSB 1066/800 兆)

NEW



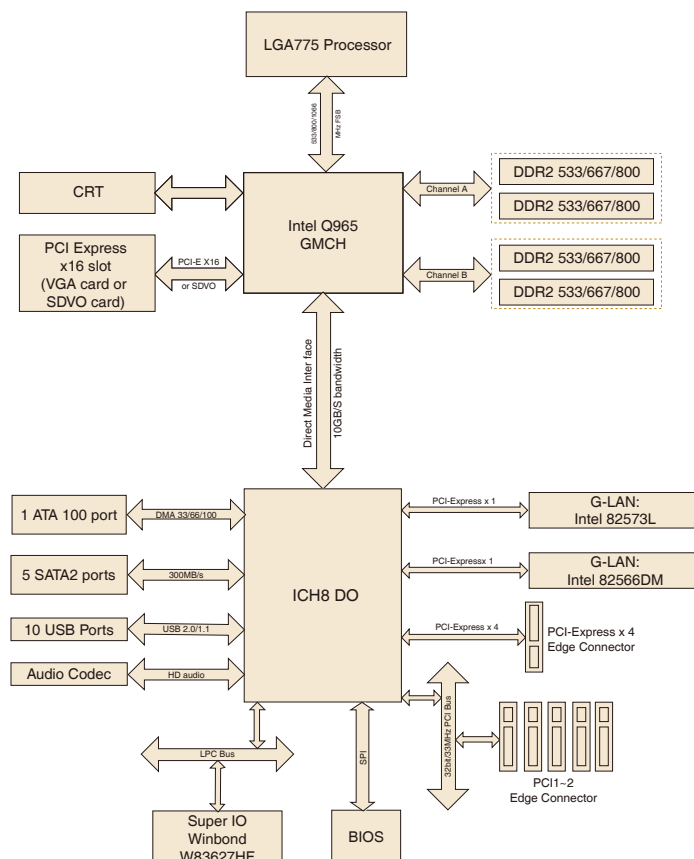
特性

- 英特尔® Q965 芯片组533/800/1066 走线
- 支持英特尔酷睿2 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
- 5个SATA II 接口,达到 300兆带宽
- 支持 SATA RAID 0,1,5,10
- 支持双千兆网口,由PCle X1走线

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	3.06 GHz
	二级缓存	4 MB	2 MB x 2	2 MB/1 MB	512KB
	芯片组	Intel Q965+ICH8DO			
	BIOS	Award 16Mbit SPI			
扩展槽	FSB 前端总线	533/800/1066 MHz			
	PCle X16	4GB/秒 每条指令,1插槽			
	PCle X4	1GB/秒 每条指令,1插槽			
	PCI	32位元/32兆,5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			
	扩展接口	PCle X16			
以太网	网络界面	10/100/1000 Base-T			
	控制芯片	G-LAN: Intel 82573L, 82566DM			
	网络接口	RJ45 with LED connector x 2			
SATA II	最大数据传输率	300 MB/s			
	插口	5			
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	2个(MIC, 音源输出)			
	串口	2个(COM 2 支持 RS232/422/485)			
	并口	1个(SPP/EPP/ECP)			
	软驱	1个			
	PS/2	2个			
看门狗	输出	系统重启			
	时间间隔	可程式化 1-255秒			
电源需求	类型	在英特尔酷睿2处理器与4根 1GB DDR II 667 状态下			
		+12 V	+5 V	+3.3 V	5 Vsb
		10A	4.5A	4A	1A
环境	温度	运作	非运作		
		0~55 (32~131°F), 取决于CPU速度与风扇			
物理规格	尺寸 (W x D)	304.8 x 244 mm (12" x 9.6")			

结构图



订购信息

料号	VGA	千兆网
AIMB-764G2-00A1E	板载	双

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。

转接卡

料号	描述
AIMB-R430P-03A1E	2U转接卡, 支持 PCI *3个
AIMB-R4301-03A1E	2U转接卡, 支持 PCIe X1 *3个
AIMB-R4104-01A1E	1U转接卡, 支持 PCI X4 *1个

配件包

料号	描述	数量
1700340640	FDD 线缆	X 1
1701400452	IDE 线缆	X 1
1700003194	串口硬盘线缆	X 2
1703150102	串口硬盘电源线	X 2
1701090401	串口线包	X 1
9689000068	跳线包	X 1
1962015680	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-764G2-00A1E

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)
1750000334	LGA 775 CPU风扇, 4U机箱 (支持酷睿, 奔4, 赛扬D)