

AIMB-766

支持LGA 775 酷睿2四核/酷睿2 CPU ATX
主板，支持DDR2/双千兆网络/4COM



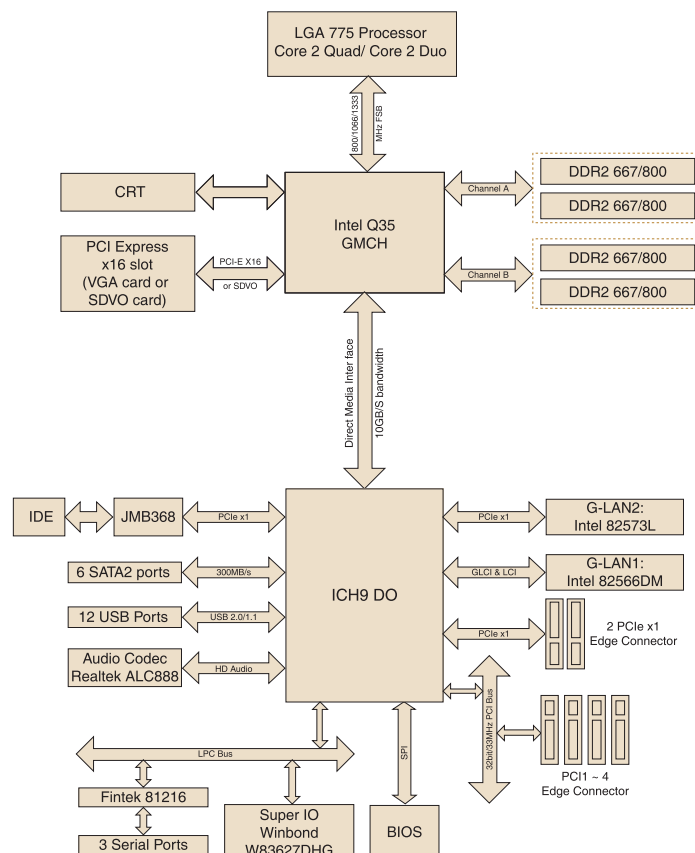
特性

Intel Q35 and ICH9 DO芯片组，支持800/1066/1333 MHz FSB
支持酷睿2双核、Quad 四核 CPU
支持双通道DDR2 667/800MHZ 内存，最大容量支持8 GB
芯片组集成显卡
支持PCIe x 16插槽，可外扩VGA card
支持4 PCI，2 PCIe x1，1 PCIe *16
支持6 SATA II，软RAID 0, 1, 5, 10
集成双千兆网络

规格

处理器	CPU (45/65nm)	Core 2 Quad	Core 2 Duo	Pentium Dual Core	Celeron
	最大支持速度	2.83 GHz	3.16 GHz	2.2 GHz	2.0 GHz
	二级缓存	12 MB	6 MB	1 MB	512 KB
	芯片组	Intel Q35 + ICH9 DO			
	BIOS	AMI 32Mbit SPI			
	FSB 前端总线	800/1066/1333 MHz			
扩展槽	PCIe x16	4.0 GB/s 单通道, 1槽			
	PCIe x1	1 GB/s 单通道, 2 槽			
	PCI	32-bit/33 MHz, 4 槽			
内存	规范	双通道DDR2 667/800 MHz			
	最大容量	8 GB			
	插槽	240-pin DIMM x 4			
显示芯片	控制芯片	Intel GMA X3100，支持最大共享显存384 MB			
	附件卡	PCIe x16 槽			
以太网	网络界面	10/100/1000 Base-T			
	控制芯片	G-LAN1: Intel 82566DM, G-LAN2: Intel 82573L			
	网络接口	RJ-45 x 2			
SATA II	最大数据传输速率	300 MB/s			
	通道	6 (支持软件RAID 0,1,5,10)			
EIDE	模式	ATA 100/66/33			
	通道	1 (最大2个设备)			
I/O 接口	VGA	1			
	USB	最多12个 (USB 2.0) 6个在板，4 个I/O面板接出			
	Audio	2 (MIC-In, Line-Out)			
	串口	4 (3 of RS-232, 1 of RS-232/422/485)			
	并口	1 (SPP/EPP/ECP)			
	FDD	1			
	PS/2	2			
	看门狗	输出	系统复位		
电源	时间间隔	1~ 255 sec 程序可控			
	Typical				
环境	温度	工作温度	非工作状态		
		0 ~ 55 ° C, 取决于CPU速度和散热风扇方案			-20 ~ 70 ° C
外观	尺寸(W x D)	304.8 x 244 mm (12" x 9.6")			

系统图



订购信息

	芯片组	千兆网络	COM	SATA	软件 RAID	AMT 3.0
AIMB-766VG-00A1E	Q35/ICH9	Single	4	4	None	None
AIMB-766G2-00A1E	Q35/ICH9 DO	Dual	4	6	Yes	Yes

包装列表

描述	数量
IDE HDD 线	x 1
FDD 线	x 1
SATA HDD 数据线	x 2
SATA HDD 电源线	x 2
COM 配线	x 2
I/O 面板支架	x 1
安装手册	x 1
用户CD	x 1

后挡板视图