

AIMB-566

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

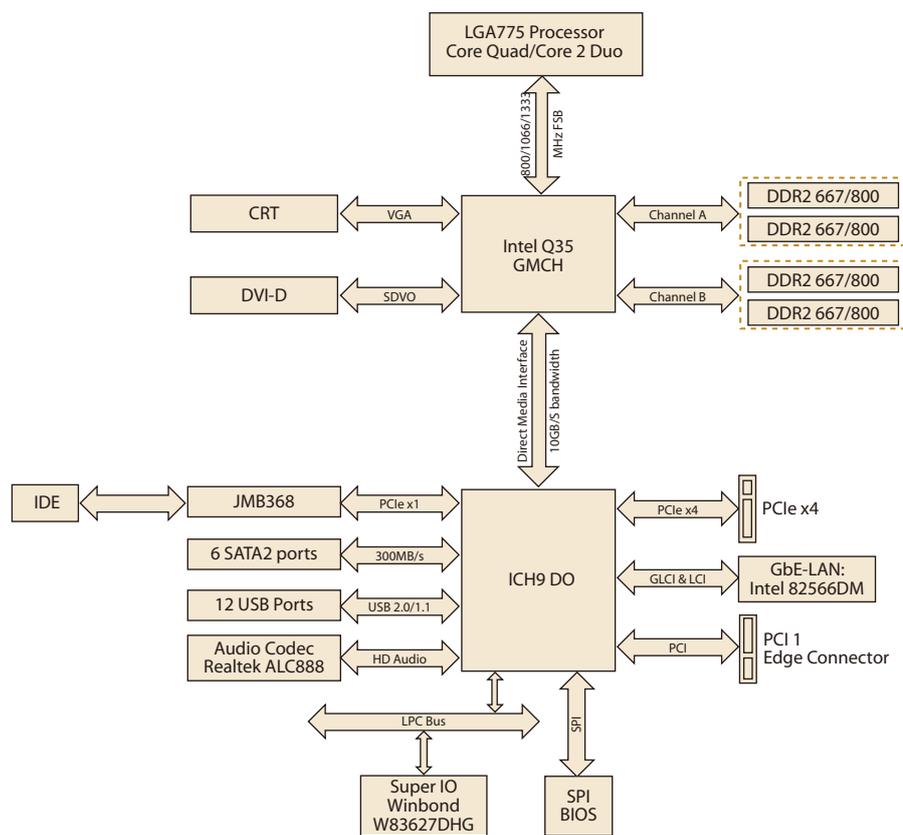
Intel® Q35 + ICH9 DO, 支持800/1066/1333 MHz FSB
 支持双核和四核处理器, 45nm处理能力
 双通道DDR2 667/800 SDRAM, 最高可达 8 GB
 支持AMT 3.0
 支持双显示, VGA和DVI-D
 支持1 PCIe x4和1 PCI全长卡
 支持 6 SATA II 和软件RAID 0, 1, 5, 10



规格

处理器	CPU	Intel Core 2 Quad	Intel Core 2 Duo	Intel Pentium Dual-Core	Intel Celeron D
	最大可支持速度	Q9400 2.66 GHz	E8500 3.16 GHz	E5300 2.6 GHz	356, 3.33 GHz
	二级缓存	6 MB	6 MB	2 MB	512 KB
	芯片组	Intel Q35 + ICH9 DO			
	BIOS	AMI 32 Mbit, SPI			
	FSB 前端总线	800/1066/1333 MHz			
扩展槽	PCIe X4	1 GB/s, 1插槽			
	PCI	32-bit/33 MHz, 1插槽			
内存	规范	双通道 DDR2 667/800 MHz			
	最大可支持容量	8 GB			
	插槽	4 x 240针 DIMM			
显示芯片	嵌入	芯片组集成VGA 控制器			
	DVI	有, 通过Chrontel 7307C SDVO发射器			
	双显示	CRT + DVI			
以太网	接口	10/100/1000 Mbps			
	控制器	Intel 82566DM			
	接口	RJ-45 x 1			
SATA	最大数据传输率	300 MB/s			
	插口	6			
EIDE	模式	ATA 100/66/33			
	通道	1 (最多可支持2个设备)			
I/O接口	VGA	1			
	DVI-D	1			
	USB	12			
	音源	2 (麦克输入, 线路输出)			
	串口	2 (RS-232)			
	FDD	1			
	PS/2	2 (1 x键盘和1 x鼠标)			
看门狗定时器	输出	系统复位			
	间隔	可编程1~ 255 sec/min			
电源需求	电源接通	Intel Core 2 Quad 9300 2.5 GHz, 8 GB DDR2 800 SDRAM			
		+12 V	+5 V	+3.3 V	5 Vsb
环境	温度	工作状态			非工作状态
		0 ~ 60 (32 ~ 140°F), 取决于CPU主频和风扇解决方案			-20 ~ 70 (-4 ~ 158°F)
物理规格	尺寸 (W x D)	244 mm x 244 mm (9.6" x 9.6")			

结构图



订购信息

产品型号	VGA	DVI	GbE	COM	SATA
AIMB-566VG-00A1E	1	1	1	2	6

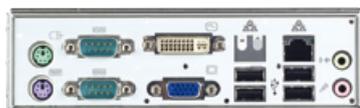
转接卡

产品型号	说明
AIMB-RP10P-01A1E	1U转接卡, 可支持1个PCI扩展卡
AIMB-RP30P-03A1E	2U转接卡, 可支持3个PCI扩展卡

配件包

描述	数量
IDE HDD电缆	x 1
软驱电缆	x 1
串行ATA HDD数据电缆	x 2
串行ATA HDD电源线	x 2
I/O接口支架	x 1
快速入门手册	x 1
实用程序光盘	x 1

后挡板视图



AIMB-566VG-00A1E

附件

产品型号	描述
1750000334	LGA775 CPU冷却器 (115 W)
1960022033T000	LGA775 CPU冷却器, 适用于 2U机箱
1700003195	USB电缆, 带2个端口, 17.5 cm
1700002204	USB 电缆, 带2个端口, 27 cm
1700002314	USB 电缆, 带4个端口, 30.5 cm