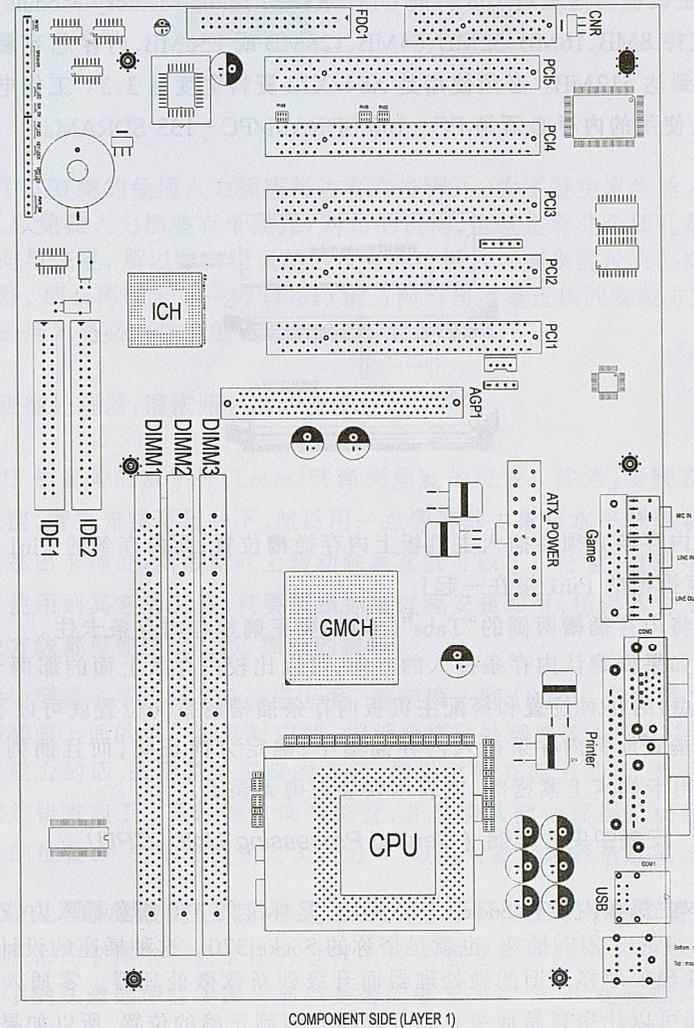


1.3 主板规格

芯片组	主板	INTEL 815EB/EPB
	音效	内置 32 位立体声 PCI 接口音效芯片
CPU 支持种类		支持 Tualatin 系列、铜矿系列、赛扬 II 代、威盛 C3 Samuel CPU
CPU 总线频率	66MHZ	66MHZ 75MHZ 83MHZ 95MHZ
	100MHZ	100MHZ 124MHZ 133MHZ
	133MHZ	133MHZ 140MHZ 150MHZ 160MHZ
主板板尺寸		ATX 规格尺寸 200mm × 305mm
BIOS 供应厂商		AWARD、即插即用
内存支持		三条 168 - Pin 记忆体模块 (DIMM), 支持 PC - 133 SDRAM
插槽	PCI	五个 32 位 (PCI) 接口
	AGP	内置 Intel752 3D AGP (适用于 TM - 815E)
输入/输出连接		<ol style="list-style-type: none"> 1. 2 个兼容 16550 芯片的高速串行口 2. 1 个并行口支持 SPP/EPP/ECP 3. 两个 USB 接口, 可扩充至 4 个 4. 支持 PS/2 鼠标或键盘 5. 一个红外线 IRDA 接口 6. 支持 ULTRA DMA 100/66/33 的两个通道 4 个 IDE 设备 7. 一个软驱接口, 可支持 720KB/1.2MB/1.44MB/2.88MB 软驱 8. 一个游戏口/MIDI 接口 9. 三个声音连接孔: 声音输出、声音输入、麦克风输入
特色与功能		<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持硬件超频充分发挥 CPU 潜力 2. 支持 66/100/133MHZ FSB 3. 支持 Ultra DMA 33/66/100 4. 支持 2X/4X AGP 5. 支持 Advanced Configuration Power Interface (ACPI) & APM 6. 支持 BIOS 绿色环保标准和“Plug & Play”Flash ROM 7. 支持 HDD 或 CD-ROM PIO Mode 4 数据传输率达 100MB/Sec 8. 双通道 PIO 和 PCI Bus Master 9. IDE 接口支持 4 个 HDD 或 CD-ROM IDE 设备 10. 板载 AC'97 Audio 芯片

第二章 主板安装指南

2.1 主板结构图

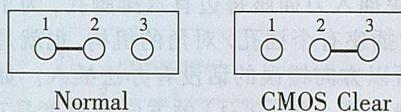


安装中央处理器专用风扇

您必须在微处理器上面安装有散热座的风扇以保持 CPU 工作的正常,请参阅专用风扇的包装上面的安装说明以完成正确的安装步骤与过程。

2.2.3 主机板上跳线设定

2.2.3.1 可清除 CMOS 资料之跳接(JP4)设定

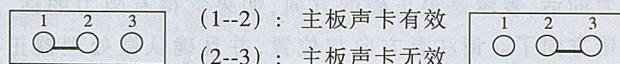


◆ 如果主机板因为不正确的 BIOS 设定而有问题的话,需要设定“Clear”位置来清除资料,最少摆放两秒钟之后恢复正常“Normal”位置就可以了。

◆ 重新进入 BIOS 设定画面时,选择储存 BIOS 设定值之后离开 (Save & Exit Setup)来设定已经被清除掉 CMOS 中的资料。

2.2.3.2 AC97 音效卡之跳接(JP7)设定。

JP7 是用来“Enable”或“Disable”板上 Audio Code(AC97),此跳线默认值为“Enable”如果想使用 PCI 槽中 Audio 功能,请参照下列选择进行自我设定。



(1--2) : 主板声卡有效

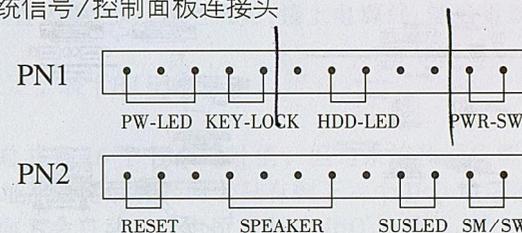
(2--3) : 主板声卡无效

2.2.3.3 CPU 硬件超频跳线设定

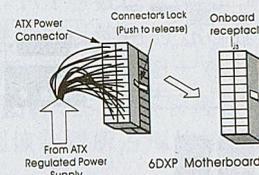
Freq	JP1	JP2
100MHZ	ON	OFF
133MHZ	OFF	OFF/ ON
AUTO	ON	ON

2.2.4 主机板上的接头与连接埠

2.2.4.1 系统信号/控制面板连接埠



2.2.4.2 ATX 电源供应接头



Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Function	3.3/1A	3.3/14A	Ground	+5v	Ground	+5v	Ground	PW-OK	5VSB	+12v
Pin	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Function	3.3v/14A	3.3/1A	Ground	P-On	Ground	Ground	Ground	-5V	+5V	+5v

注意: 你的 ATX 电源供应器 3.3V 与 5VSB 必须能提供 14A 与 0.8A 以上的电流,否则你的系统将可能无法正常工作!

2.2.4.3 红外线(Infrared)接头

