

开始使用

由于本「快速安装手册」将让您在短短的时间内掌握华硕主板的安装重点，当您要查阅本快速安装手册时，请与用户手册中的「主板示意图（Reference Card）」一并对照应用。倘若您需要更详尽的安装解说，请参考随货附赠的主板用户手册。

主板包装

检查您的主板包装盒内，是否有以下这些配件项目：



华硕主板



UltraDMA/133/100/66
设备专用IDE电缆



一般UltraDMA 33
设备用IDE电缆



软驱电缆



Serial ATA 设备
专用电缆



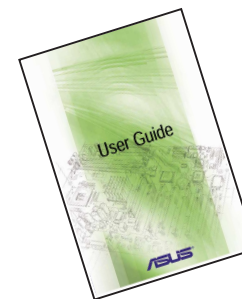
备用跳线帽



华硕驱动程序与应
用程序光盘



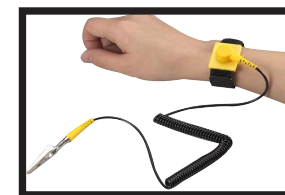
快速安装手册



主板用户手册

安全性须知

电脑内部元件对于静电皆有极度的敏感性。当您在拿取任何电子元件之前，请先戴上具有防护静电功能的手环（用户须自行购买），并且要连接至有接地的设备上，比如电脑机箱或者是其他的金属物品等，目的即是



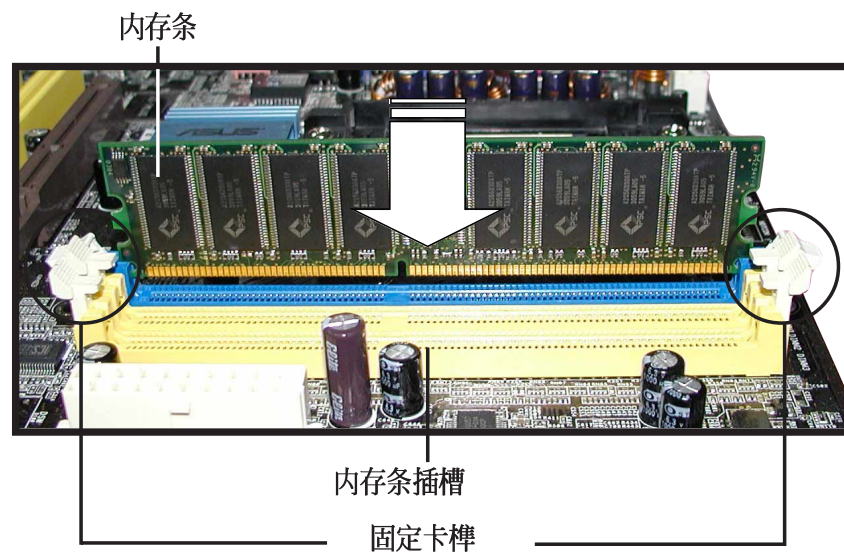
元件安装

注意! 切勿在尚未将主板所有元件安装完成之前, 就进行将电源适配器插到AC电源插座上。

1

安装内存

1. 将主板上的内存条插槽两端的白色固定卡榫扳开。
2. 接著将内存条金手指部份对准内存条插槽的凹槽部位, 注意凹槽中间的突点与内存条上的位置契合。
3. 以双手将内存条平行压入左右两边, 当完全插入时, 白色的卡榫会自动扣住内存条而达到确实固定的作用。
4. 若要安装后续的几条内存条, 请再继续重复步骤1至3的安装动作。



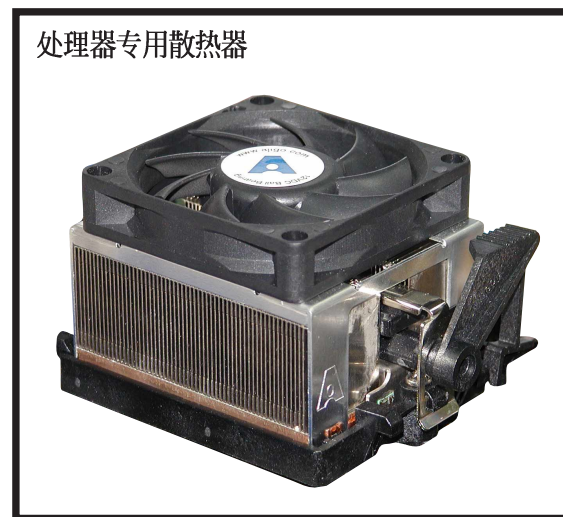
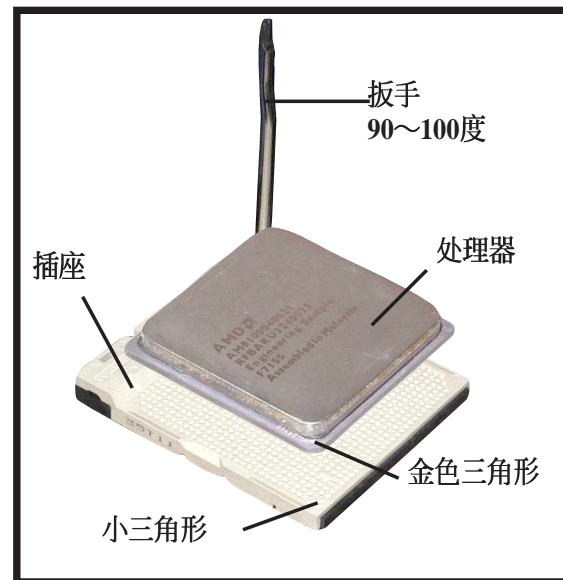
2

安装中央处理器与散热器

1. 将处理器插座的固定扳手扳起至90~100度角的位置。
2. 在放入处理器于处理器插座时，请先确认放入的方向是否正确。您可以察看处理器的某一个顶角，有提供方向辨识使用所设计的金色三角图案，将此端对准处理器插座上的针脚缺脚端（靠近固定扳手旋转部份）。
3. 小心安装处理器到正确的处理器插座位置上。

警告! 中央处理器仅有一个特定方向才能安装处理器插座中，若您安装时发现处理器无法正常放入时，请勿用力将之压下，以免造成折断或损坏处理器针脚。无法插入则有可能是方向不对，请再确实重新检查一遍脚位对准的方向是否正确。

4. 当中央处理器正确放入处理器插槽后，请压下固定扳手，当听到固定扳手卡上处理器插座扣上时，您会听到「喀」一声，即表示固定完成。
5. 安装处理器专用的散热器（请参考散热器的产品说明文件和主板用户手册）。
6. 将处理器散热器上的风扇电源适配器连接到主板上的处理器专用散热器电源插座上（此插座旁的标示为CPU Fan）。



3

固定主板的位置

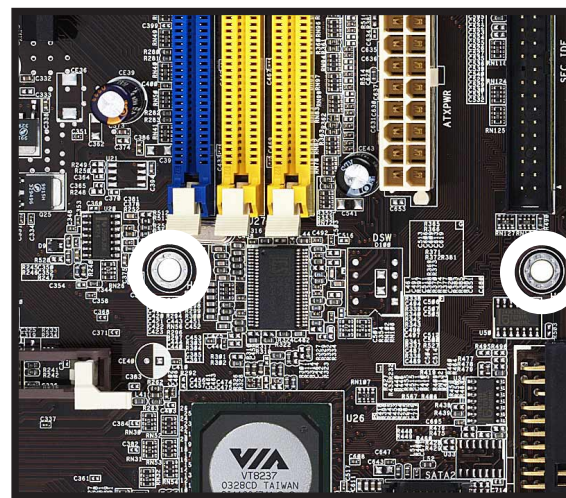
注意：这个安装方式只能用户参考之用，实际上的安装动作可能会因厂商机箱样式设计的不同而位置也有所差别。请在安装前察看一下您的机箱样式是否能符合装入本主板的大小。

1. 将机箱内附的铜柱锁上在机箱内欲安置主板的螺丝孔位上。
2. 将机箱背后的输出/输入接口挡板（如键盘、鼠标、音频、网络等连接端口）上的金属挡板拆除，并拆除欲加装的扩展卡挡片。
3. 将主板安装机箱内，并对准刚刚步骤1锁好的铜柱孔位置，并注意输出/输入挡板如键盘、鼠标等的连接端口是否有与机箱的面板位置吻合。
4. 主板安装机箱内的定位时，还要注意在安放后的位置是否会影响如PCI、VGA等扩展卡的安插位置，且有正确对准机箱后面板的输出/输入面板位置。
5. 锁上螺丝固定主板，并确认主板背面与机箱的金属部份没有接触到，以免在开启电源后，发生电气短路的状况。

螺丝



主板上的螺丝孔位置



4

安装硬盘与软驱电缆

1. 如果同一条IDE电缆上欲安装两部IDE设备，那么其中一部IDE设备就必须设置为「Master」；而另一部IDE设备则须设置为「Slave」。详细的调整设置，请参考您的IDE设备的文件说明。（例：大部分的硬盘与光驱皆以跳线帽的方式来让用户手动调整Master/Slave状态）
2. 将软驱与IDE设备放入机箱中相对应的扩展槽上，并固定好该设备。
3. 连接软驱的电缆与电源适配器。（针脚脚位1请靠近电缆红色的那端对上连接）
4. 如果安装的为IDE硬盘，请连接上IDE电缆与电源适配器。
5. 如果安装的为Serial ATA硬盘，请连接上SATA专用的电缆与电源适配器。

软驱



IDE接口硬盘



Serial ATA接口硬盘

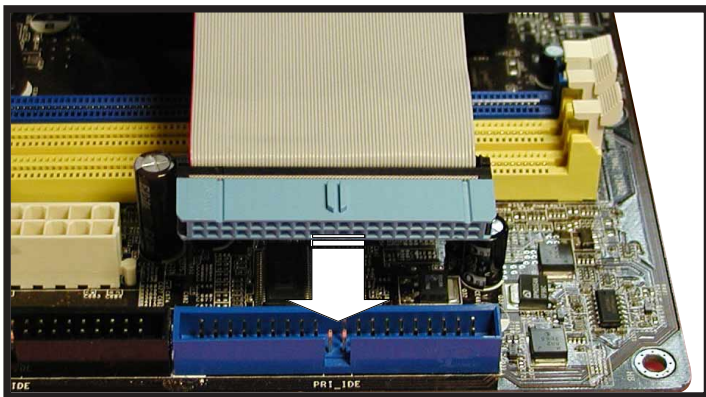


5

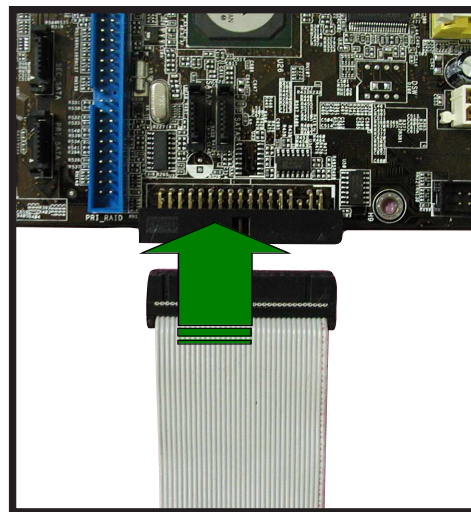
连接设备的电缆

1. 连结软驱的电缆到主板上，请确认电缆上有红色边的部份对准第一脚位的所在，并确实将电缆完全对准所有针脚并插入。
2. 如果您是使用IDE接口的硬盘（或其他IDE接口设备），请确认电缆上有红色边的部份对准第一脚位的所在，并确实将电缆完全对准所有针脚并插入。
3. 如果您是使用Serial ATA接口的硬盘（或其他SATA接口的设备），此电缆仅提供一个方向可插入插座（具有防呆设计），如果插不进去，请换个方向再插入即可连接。

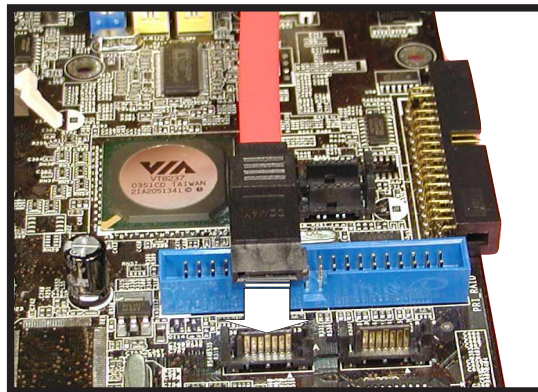
IDE设备电缆插座



软驱电缆插座



Serial ATA设备电缆插座



6

连接机箱的面板指示灯号线与开关数据线

在您的机箱中，您通常可以看到向右图的几种指示灯号的数据线与开关连接线，您可以参考用户手册里的说明来依序连接这些线到主板上。



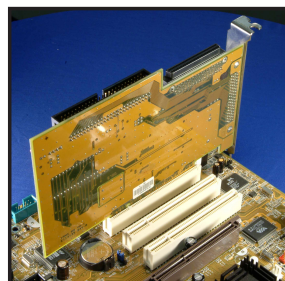
指示灯号与开关按钮的数据线

7

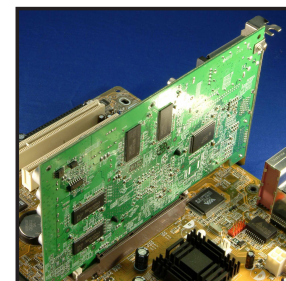
安装扩展卡

1. 当您要安装扩展卡时，请将机箱背面面板上的金属挡板删除。
2. 安装您的AGP扩展卡至主板的AGP插槽中。
3. 请检查是否已经将所有的扩展卡确实插入插槽中。
4. 再将扩展卡以螺丝牢牢锁上机箱固定。
5. 若要安装其他扩展卡，请重复步骤1至4的动作。

PCI 扩展卡



AGP 扩展卡



Wi-Fi扩展卡



8

连接电源的电源适配器

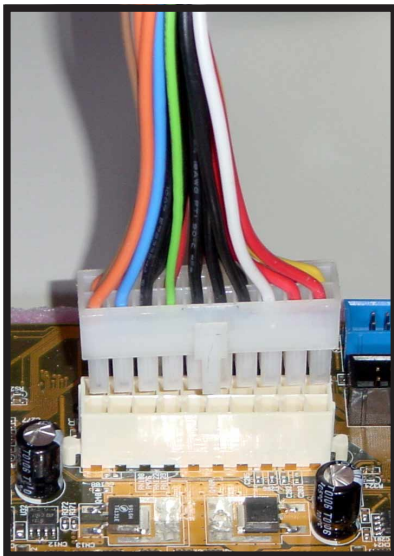
由电源所提供的电源插头是专为连接主板上的电源插座而设计的。

1. 请确定ATX电源插座上的塑胶扣与主板电源插座上的塑胶勾为相向的方向，再稳稳地将插头套入插座中。确认塑胶扣与塑胶勾有咬合。
2. 请再依上述步骤来连接ATX 12V电源插座。

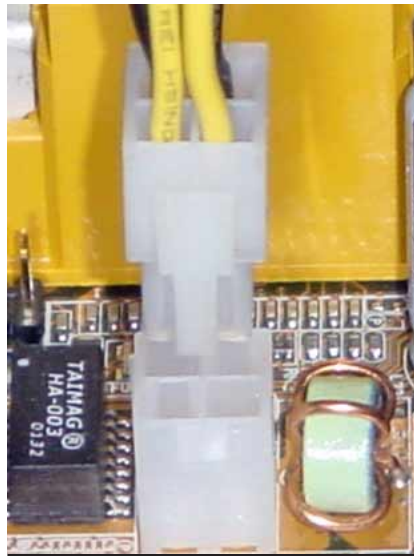
注意!

请确定您的ATX 12V电源在+5V供电线路上能够提供8安培的电流，在预备电压+5VSB的供电线路上能够提供至少1安培的电流。此外，我们建议您最起码要使用350瓦的电源，系统可能会因为不足的电力而导致不稳或者是无法正常开机，请特别注意这一点。

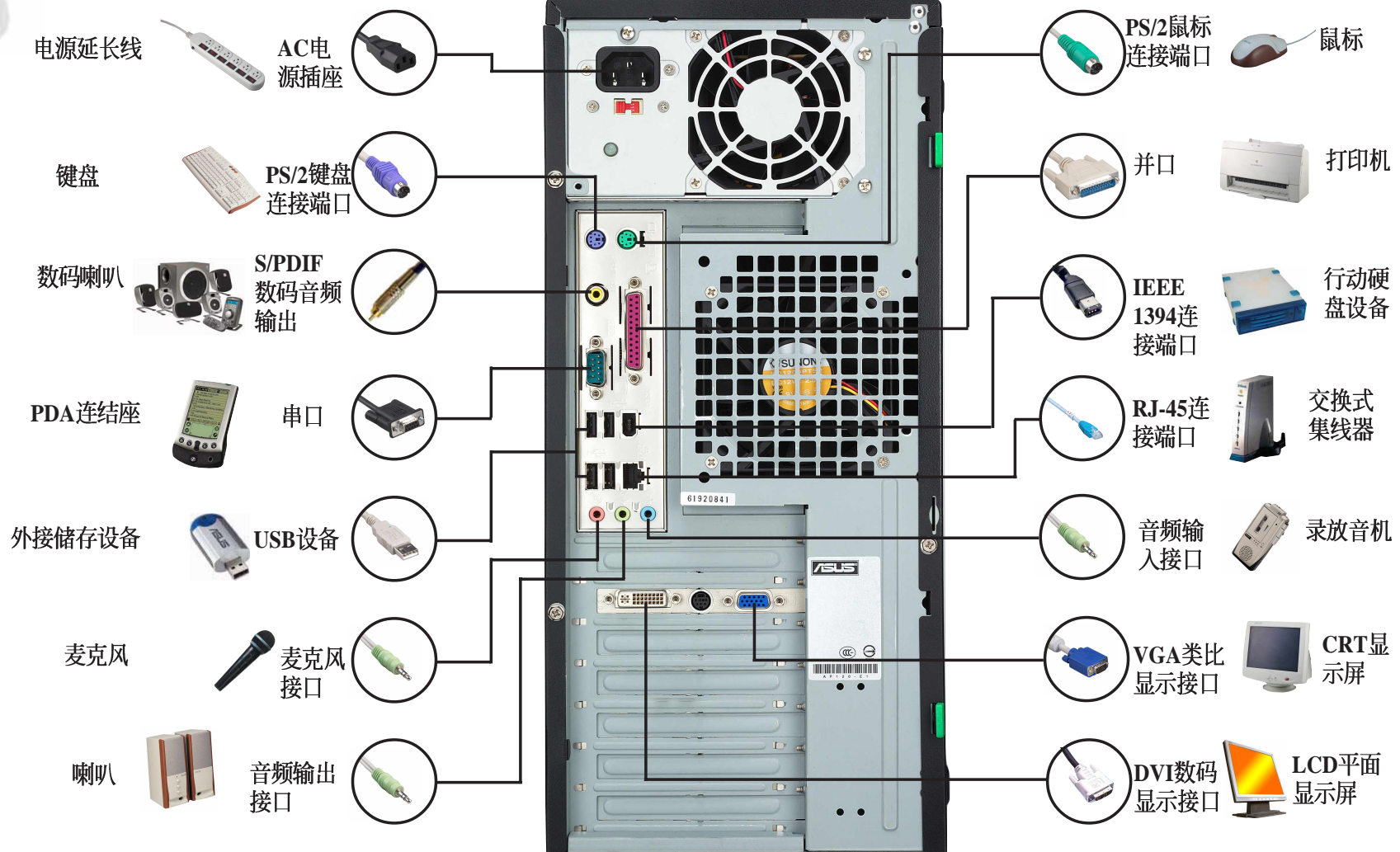
20-pin ATX电源插头



4-pin ATX 12V电源插头



9 连接外围设备与配件



10

开启电源

开启电脑、显示屏以及外围设备的电源。如有需要，请接著进行硬盘格式化与安装操作系统。

注意：如果您遭遇到任何的问提，您可于开机过程中按下 <Delete> 进入BIOS设置程序中，试著将已更改的设置值恢复到缺省值，按下 <F5> 键和选择 <Yes> 确定。

疑难解决

如果您在开机后发现异常的情况，请于连络技术人员解决问题前，先察看是不是以下的问题与其排解方式，再做后续处理。

状况	可能的解决方式
电脑无法启动	检查是否已经正确地接上电源。
电脑已启动，但是屏幕上没任何显示	检查显示屏的电源开关是否已经开启以及数据线是否正常连接至VGA端口。 调整显示屏的亮度与对比值，并再确认已经开启电源开关。 关闭电脑电源并且删除电源适配器，再检查显卡是否有松动不牢固的情形。
内存错误	检查您是否使用正确的内存条型式。 确认内存条有确实插入内存条插槽上。 确认您有使用通过测试和验证标标准的内存条，如用户手册中的QVL列表所示。
软驱不正常	检查在BIOS程序中有关于软驱的相关设置是否正确。 检查软驱的电缆是否有正确地接上。
硬盘或光驱不正常	检查设备的跳线帽是否有调整正确 (Master/Slave)。 检查在BIOS程序中关于该设备的设置是否正确。 检查该设备的电缆是否有正确地接上。 检查该设备的驱动程序相关软件是否需要再做另外的安装动作。
CMOS错误	进入BIOS设置画面并恢复成缺省值。 检查连接到主板的电源是否有正确接上。 检查设备的电缆是否有正确连接。 升级主板的BIOS程序。