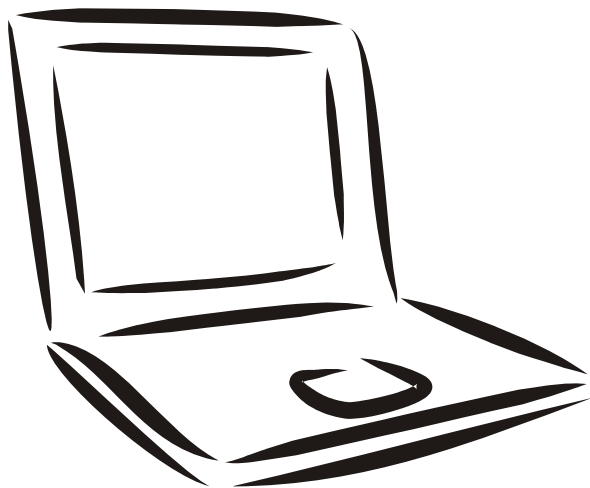


HEDY®

七喜笔记本电脑

使用手册

AW35系列



—— NOTEBOOK ——

目 录

使用笔记本电脑应注意事项	3
1 第一次使用前	5
1-1 确认配备是否齐全	5
1-2 查看笔记本电脑的各部位组件	6
2 开始使用笔记本电脑	13
2-1 接上电源	13
2-2 液晶显示屏	15
2-3 启动笔记本电脑	17
2-4 状态显示灯	19
2-5 使用键盘	23
2-6 触控板	26
2-7 扩充内存	28
2-8 音量控制	31
2-9 电源管理	32
3 驱动程序的安装	32
3-1 自动安装驱动程序	34
3-2 手动安装驱动程序	39

4 故障排除	44
4-1 送修前请确认下列事项	44
附 录	46
功能规格	46
无线网络规格	47
有毒有害物质或元素含量表	48
声 明	49

使用笔记本电脑应注意事项



为避免电脑处理器过热，
请勿堵住散热开口。



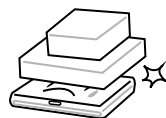
请勿用手触摸或按压显
示面板。



请勿将电脑置放于不平
或重心不稳的平面上。



请勿在极端严酷的环境
下使用笔记本电脑。



请勿在电脑上放置物品
或施以重压。



请勿将电脑放置在磁性
物质附近。



请勿将笔记本电脑放在
阳光直接照射的地方。



请勿将笔记本电脑放置
在过冷或过热的环境中。



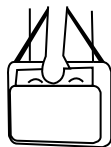
避免温度或湿度突然改
变并远离空调及散热口。



请勿让电脑暴露于雨水或湿气中。



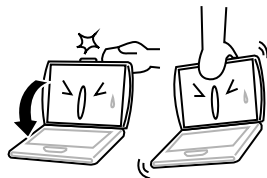
请勿让电脑暴露于灰尘或腐蚀性化学品中。



旅行时，请随身携带电脑，请勿与其他行李一起托运。



请勿靠近火源或其他热源。



请勿用力合上笔记本电脑，而且绝不可用抓显示器的方式提起电脑。



请勿直接对显示器喷水或喷洒其他清洁剂。



请勿改造电池。使用错误的型号的电池会有爆炸的危险。废旧电池不可随意丢弃，请回收。电池应置于儿童无法取得之处。

1 第一次使用前

1-1 确认配备是否齐全

当您第一次拿到笔记本电脑时，小心的打开包装，检查配件是否齐备。

本手册所标示的笔记本电脑型号，会包含下列配件：

- 笔记本电脑主机
- 锂离子电池
- 电源适配器
- 刻有驱动程序和使用手册的光盘片
- 应用程序光盘片

请检查笔记本电脑内的操作系统是否完整，再跟着下面的步骤，检查笔记本电脑的各部位组件。

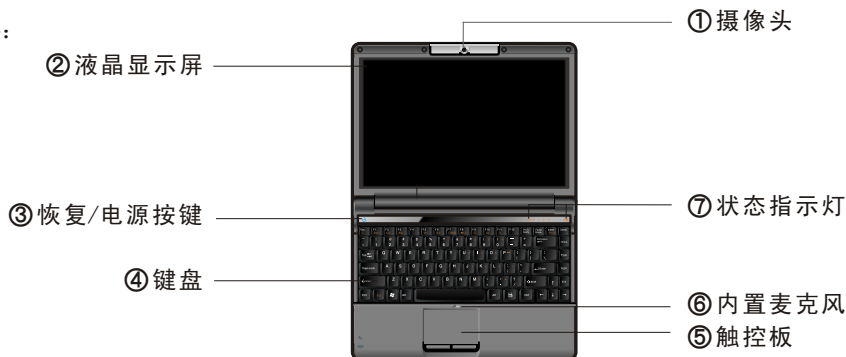
1-2 查看笔记本电脑的各部位组件

1-2-1 打开笔记本电脑显示器面板

1. 用手轻轻地拉起显示器面板。
2. 拉起显示器面板时，注意不要碰触到液晶屏幕本身，并调整到适合观看的舒适角度。

1-2-2 笔记本电脑上部与前侧组件

以下是笔记本电脑上部与前侧部位组件：



①摄像头(选配件)

装有130万像素的摄像头，方便您进行视频会议或视频聊天。

②液晶显示屏

彩色的液晶显示屏用于显示图像和文字。

③恢复/电源按键

启动笔记本电脑、关机及进入休眠的按钮(详见2-3启动笔记本电脑)。

为了防止误开机，开机时请按住电源按键约2秒方可开机。

④键盘

全尺寸笔记本电脑键盘，含windows操作系统定义键。

⑤触控板

使用两键式触控面板，(含左键、右键)，让您像使用鼠标般轻易的控制光标。

⑥内置麦克风(选配件)

此内置麦克风和功能相同于一般麦克风功能。

⑦状态指示灯

装有状态指示灯，可显示目前笔记本电脑的各种状态。

1-2-3 笔记本电脑前侧组件

以下是笔记本电脑的前侧组件：

① 蓝牙、无线网卡开关(选配件)

用来开启或关闭蓝牙和无线网卡



① 蓝牙、无线网卡开关

1-2-4 笔记本电脑左侧组件

以下是笔记本电脑左侧的组件：



① 电源输入接口

装有电源输入接口，可插上电源适配器为笔记本电脑供电以及为电池充电。

② USB2.0 接口

左侧装有一个USB2.0接口，可连接其它通用串行总线设备，传输速度可达480Mb/秒。

③ 光驱

装有光驱，方便您播放多媒体光盘片。

④光驱退出钮

光驱退出钮，方便您打开光驱托盘，置入或取出光盘片。

⑤音频输入插孔

装有音频输入接口，方便您将音频信号输入笔记本电脑。

⑥耳机插孔

装有耳机接口，方便您接上耳机或音频喇叭。

⑦光驱紧急退出孔

光驱紧急退出孔，让您在没有电源或光驱锁住的状态下，退出光驱托盘。

⑧网线接口(RJ-45)

装有网线接口(RJ-45)，支持10/100Mbps或10/100/1000Mbps(选配件)的网络传输速度。

1-2-5 笔记本电脑的右侧组件

以下是笔记本电脑右侧的组件：



① 存储卡读卡器

装有存储卡读卡器，在这台笔记本电脑和其它装有存储卡装置如数码相机、MP3播放器、移动电话及PDA等之间提供最快速、最便利的方式，来传送您的照片、音乐文件及其它笔记本电脑数据。

② 1394接口（选配件）

装有 IEEE 1394 连接端口，可连接笔记本电脑与其它符合 IEEE 1394 协议的装置，如数码摄像机。

③ 出风口

出风口是设计用来散热的。请勿堵塞出风口以方便流通空气。

④ 电视接口(S-Video接口)（选配件）

装有电视接口，方便您外接视频设备，如电视机、放映机和录音机等。

⑤ USB2.0 接口

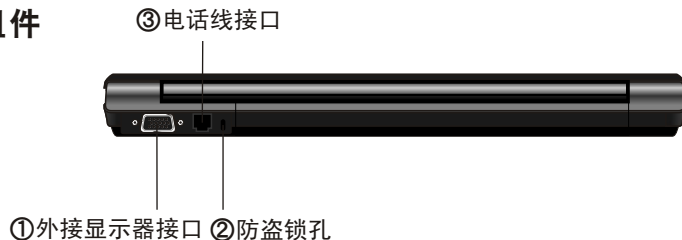
右侧装有两个USB2.0连接口，可连接其它通用串行总线设备，传输速度可达480Mb/秒。

⑥ PC Express卡插槽

装有PC Express卡插槽，可插入一片PC Express卡。

1-2-6 笔记本电脑后侧组件

以下是笔记本电脑后侧视图：



①外接显示器接口

装有外接显示器接口，方便您外接显示器。

②防盗锁孔

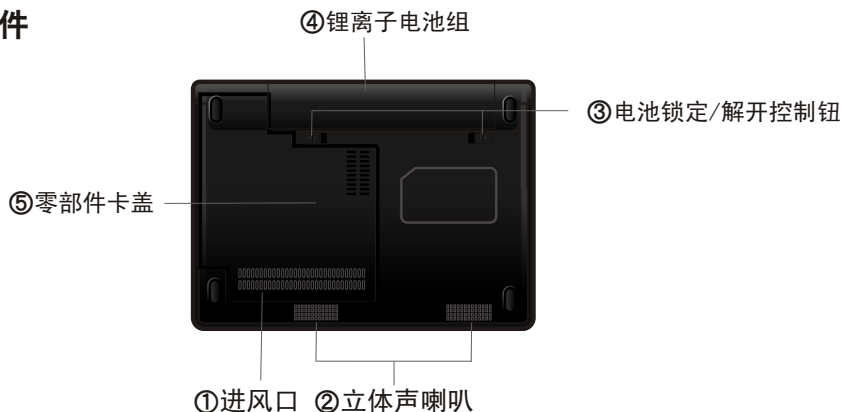
笔记本电脑防盗锁固定您的笔记本电脑，防止笔记本电脑被窃。

③电话线接口(RJ-11)(选配件)

装有电话线接口(RJ-11)，插上电话线来连接笔记本电脑装有的56K调制解调器。

1-2-7 笔记本电脑底部组件

以下是笔记本电脑底部的组件：



①进风口

请勿堵塞，以免机体过热。

②立体声喇叭

装有双声道喇叭，可输出立体声。

③电池锁定/解开控制钮

当此控制钮处于锁定状态时，无法移动电池。当控制钮推至解开位置时，电池便可卸除。

④锂离子电池

锂离子电池插槽装有一个锂离子电池，当锂离子电池长时间使用后无法蓄电，可更换一个新的锂离子电池。

⑤零部件卡盖

保护内部的CPU/内存/硬盘/无线网卡/风扇。

2、 开始使用笔记本电脑

2-1 接上电源

为您笔记本电脑供电的方法有二：使用内置的锂离子电池，或是插上适配器连接家用电源插座。

2-1-1 接上电源适配器

电源适配器，可在您进行笔记本电脑操作时供电，以及给内置的电池充电。

接上电源适配器

1. 将适配器直流输出端接头插入笔记本电脑的直流电源输入孔内。
2. 将适配器另一端电源插头插入家用插座中。



请勿将电池置于60°C以上的高温。锂离子电池在出厂前并未充满电量，第一次使用前您必须要接上电源适配器来操作笔记本电脑。



2-1-2 将电池充电

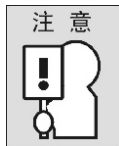
适配器接上家用插座后，可以为笔记本电脑内置的锂离子电池充电。在充电前，请先确认要充电的电池已经安置于笔记本电脑内。

为了延长电池的使用寿命, 建议您在能使用适配器的时候尽量使用适配器。在边使用笔记本电脑边充电的状况下，充电的时间将会明显的增加。如果要加快充电的时间，可以让笔记本电脑进入休眠的状态，或是直接关闭电源来进行充电。

(详见2-7电源管理-休眠模式及关机程序)

低电量警示

当电池电量降到一定程度时，会出现低电压警示，若忽视该警示，则电池的电量会继续下降直到笔记本电脑无法操作。此时笔记本电脑会强制进入休眠状态，将无法保证您工作中的数据会被储存。



废旧电池请回收！

为避免笔记本电脑发生故障，请勿使用其它非原厂供应的电源适配器。不同的厂家生产的电源适配器会有其对应的输入输出电压规格。

当笔记本电脑电池使用殆尽时，您无法从休眠模式中重新启动笔记本电脑。此时请将笔记本电脑接上适配器，由电源供电，或是更换一个充过电的电池。接上电源后，按下恢复/电源按键来重新启动笔记本电脑。在电池电量使用耗尽的状态下，笔记本电脑工作中的文件数据将可以保留一定时间，此时如果没有及时接上电源，将无法保留内存中的数据。

电量过低警示

电池电量显示目前的输出电量状况，若出现电量过低警示时，表示电池已接近没电，您必须更换新的电池，以免影响笔记本电脑的正常工作。

2-2 液晶显示器

这台笔记本电脑的显示屏幕采用背光式液晶显示屏幕，无论在明亮或是昏暗的环境下，都能清晰显示。

2-2-1 打开显示器面板

1. 请先将LCD卡钩往右推，然后轻轻的用手掀起液晶显示器的面板。
2. 打开显示器面板时，注意不要碰触到液晶屏幕，并调整到适合眼睛观赏的角度。

2-2-2 调整液晶显示屏幕的亮度

笔记本电脑开启后，您也许需要调整屏幕到适合观赏的舒适亮度。这台笔记本电脑提供两种方式来调整屏幕的亮度：键盘及电源管理工具。



笔记本电脑液晶屏幕的亮度调的越亮，电源的耗电量也就越高，电池的使用时间也越短。为延长电池的使用时间，请尽可能地将液晶屏幕的亮度调暗。

使用键盘

使用键盘的功能组合键来调整亮度时，仅能设定这次使用时的液晶屏幕亮度，当下次开机时，液晶屏幕亮度会回复到系统的设定值。

[FN+F5]：按一次会调低一格液晶屏幕的亮度。

[FN+F6]：按一次会调高一格液晶屏幕的亮度。



当笔记本电脑接上交流电使用时，液晶屏幕的亮度默认值为最亮。如果是使用内建的电池供电时，液晶屏幕的亮度默认值为稍暗。

2-2-3 合上液晶显示屏幕

1. 握住显示面板的边缘，轻轻的推向笔记本电脑底部的方向。
2. 轻推到底，直到喀嗒一声显示器面板上盖与笔记本电脑底部合上为止。

2-3 启动笔记本电脑

2-3-1 启动电源

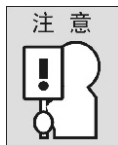
恢复/电源按键

按下恢复/电源按键，可以将笔记本电脑从关闭或休眠的状态下启动。只要您的笔记本电脑接上适配器，并连接家用插座；或是装有充过电的电池，就可以启动笔记本电脑。



当您启动笔记本电脑开关时，请先注意是否接上电源，也就是说您的笔记本电脑至少要装有一个充过电的电池，或是接上适配器并连接家用插座供电。

按下恢复/电源按键来启动笔记本电脑，使用中如果要休息一段时间，也可以按下开关来进入休眠状态（详见2-9-2休眠模式），或直接关闭电源（详见2-9-3电源关闭）。



笔记本电脑在开机状态时，请勿随意移动笔记本电脑，或是置于会晃动的场所，否则可能导致笔记本电脑出现严重的意外状况。

当您开启电源时，笔记本电脑会首先进行开机自动测试，检查笔记本电脑内部硬设备，并做系统诊断测试。如果检测出错误，笔记本电脑会发出「哔」声，或是在屏幕上显示错误信息。在开机自动测试完成后，笔记本电脑随即执行预先安装的操作系统。



绝对不要在笔记本电脑进行开机自动测试中关闭电源，否则可能会发生无法修复的错误。

2-3-2 开机启动程序

笔记本电脑的开机启动程序都记录在BIOS里，当您第一次开启笔记本电脑时，主存储器内没有任何数据，必须要加载存放在BIOS内的开机启动程序，才能找到开启这台笔记本电脑的相关信息。每次您开机或是重新启动笔记本电脑，都将会进行一段开机程序并显示系统相关信息，直到加载您的操作系统。开机过程中，系统即开始执行一个标准的开机程序，包含开机自动测试 (POST) 程序。

在使用者未要求进入BIOS设定程序，且开机程序顺利完成且无任何错误信息后，屏幕会显示操作系统开机画面。

开机启动程序执行时间：

- 开启笔记本电脑电源后。
- 在关机画面时选择「重新开机」后。
- 软件要求系统重新开机，通常发生在您安装一个新的应用程序时。

2-3-3 BIOS系统设定

您可以通过BIOS系统设定程序来设定笔记本电脑的操作环境。在笔记本电脑出厂前，已经完成了BIOS的基本设定，因此您无需再为这台笔记本电脑做修改。

BIOS系统设定记录了以下的信息：

- 笔记本电脑设备设定数据。例如输出/输入设备地址、开机启动程序等。
- 系统安全性数据，例如开机密码等。

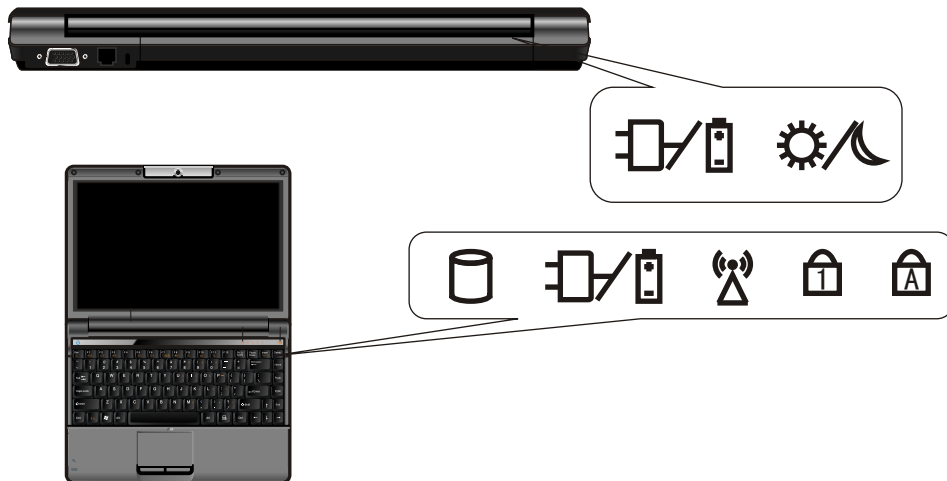
如何进入BIOS系统设定

进入BIOS系统设定的步骤如下：

1. 开启或重新启动笔记本电脑。
2. 开机后，在屏幕上出现提示：按下[F2]按键可进入BIOS，按下[F2]键，将会进入BIOS系统设定的首页，并显示目前的设定。
3. 按[左、右方向键]来进入其它页面，重新设定或检查目前的设定。

2-4 状态指示灯

这台笔记本电脑有LED状态指示灯，当代表笔记本电脑某部位组件的指示灯亮起时，表示该组件正在运作。



2-4-1 电源指示灯

按下电源开关后，电源指示灯会亮起，显示目前的使用状态。以下是电源指示灯的三种状态：

- 绿灯亮：表示电源开启，笔记本电脑在使用状态中。
- 绿灯闪烁：表示笔记本电脑进入待机状态。
- 黄灯亮：表示笔记本电脑电池电量较低。
- 灯变橘色：表示笔记本电脑电池电量不足，处于警示状态。

2-4-2 电池状态指示灯

电池状态指示灯显示黄色表示目前装有的锂离子电池是在充电的状态下；

电池状态指示灯灭表示锂离子电池已经充电完成或笔记本电脑没有装上锂离子电池。



电池模块如果受到剧烈的摇晃、震动，或是在极端的温度、湿度状态下，都可能导致无法恢复。

2-4-3 硬盘状态指示灯

硬盘状态指示灯亮起时，表示目前装有的硬盘正在存取中。

2-4-4 无线局域网卡指示灯

无线局域网卡指示灯亮起时，表示目前你的笔记本电脑已经连到了无线网络上。

2-4-5 字母按键锁指示灯

字母按键锁指定灯在键盘上方，当此灯亮起时，表示这台笔记本电脑的键盘，目前切换成大写锁定的输入模式。

重 要



如果您使用另外购买的外接数字输入键盘，在按下[NumLK]数字键按键锁，可以切换成使用外接的数字输入键盘，此时的数字按键锁指示灯也会亮起，但是并不会改变这台笔记本电脑键盘输入的定义。

2-4-6 数字按键锁指示灯

数字按键锁指示灯在键盘上方，当此灯亮起时，表示这台笔记本电脑的键盘，目前切换成数字按键输入方式。

2-5 使用键盘

这台笔记本电脑使用86键键盘，包含2个Windows专用键，以及12个功能键等。以下介绍四种特殊的按键：

- 数字键盘
- 方向键
- 功能键
- Windows专用键(开始键、应用键)



2-5-1 数字键盘

在键盘中有部份的字母键跟数字键共享，按下[NumLK]数字键锁时，可以从字母键盘切换到数字键盘(或外接键盘)。在切换成数字键盘的状态下，您可以输入从0到9的数字，以及加、减、乘、除四则运算符号，小数点及等于号共16键。这些数字键盘的排列方式与标准键盘右方的九宫数字键相同，因为与其它的字母键共享，故特别用不同的字体印在该按键的右下角位置。



如果您使用外接的数字键盘，按下[NumLk]数字按键锁可以切换成使用外接数字键盘，此时数字按键锁指示灯会亮起。在这种情况下，不会改变电脑自带键盘的定义。

2-5-2 Windows专用键

这台笔记本电脑有三个Windows专用键，包括两个开始键和一个应用键。两个开始键可以开启开始菜单，这两个按键的功能同使用鼠标单击在屏幕左下角的开始菜单按钮一致。而应用键的功能与使用鼠标在选取的项目下按右键叫出菜单的作用相同。（请参阅Windows操作系统的说明文件，以进一步了解Windows专用键的功能）。

2-5-3 方向键

装有四个方向键，成倒T字型排列，可以在应用程序中将光标做上、下、左、右的移动。

2-5-4 功能键

这台笔记本电脑有12个功能键，分别是[F1]到[F12]等。每个功能键在不同的应用程序中会有不同的定义。要了解每个功能键的定义，必须要参考该应用程序的说明文件。

此外，按住[FN]切换键不放，再按下一个功能键，可提供其它额外的功能，例如：

[FN+ESC]: 切换到休眠模式/操作模式。

[FN+F1]: 切换触控板的开/关。

[FN+F3]: 切换无线网络功能的开/关。

[FN+F4]: 切换声音的开/关。

[FN+F5]: 调低屏幕亮度。

[FN+F6]: 调高屏幕亮度。

[FN+F7]: 切换LCD/CRT/TV的开/关。

[FN+F8]: 切换液晶显示屏的开/关。

[FN+F9]: 自定义,默认为快速开启IE。

[FN+F10]: 自定义,默认为快速开启EMAIL。

[FN+F11]: 自定义,默认为快速开启Window Media Player。

[FN+F12]: 切换蓝牙功能的开/关。

[FN+

[FN+

2-6 使用触控板

这台笔记本电脑装有一个触控板输入装置，作为屏幕上控制移动选取目标的感应装置。此触控板结合了光标的左右移动的控制功能。触控板控制光标在屏幕上移动的方式和鼠标的操作一样，只要在触控板上轻轻的移动您的指尖来控制光标。触控板上的左键和右键的功能也与鼠标的左键与右键相同，按键的功能要视实际正在运作的应用程序而定。



2-6-1 单击

单击在这里是指轻点一次触控面板，然后放开的动作。按左键则是指将光标移动到指定的位置，轻按触控板的左键一次，然后放开。按右键则是指将光标移动到指定的位置，轻按触控板的右键一次，然后放开。您也可以安装触控板的驱动程序，进一步设定触控板的其它特殊功能。

2-6-2 双击

双击在这里是指快速地连续按下并放开左键两次，且仅限左键，右键并没有定义双击的功能。要执行双击，请先将光标移动到指定的位置，然后快速地按下左键两次后立即放开，同样的您也可以触控板上用指尖迅速地敲击两次来执行双击功能。在执行双击功能时，如果两次的敲击之间速度不够快，将无法执行双击功能。



有关触控板的基本设定，您可以在Windows操作系统中的控制面板中鼠标选项内做设定。

2-6-3 拖曳

拖曳是指将光标移到欲移动的目标上，轻击一次，按住左键不放，同时移动光标到指定的位置，然后放开左键。

同样的，也可以使用触控板来执行拖曳的动作。首先在触控板上双击要移动的目标，要注意双击后，手指要留在触控板上，然后用手指在触控板上移动目标到指定的位置后才放开手指。

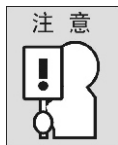
使用卷页按键可以让您在阅读文件时轻易地上下浏览，而不需使用窗口上的卷动轴，特别是在浏览网页时更觉方便。按下卷页按键的往上或往下键，可以让页面做往上或往下的移动。

2-6-4 指纹识别装置（选配件）

可以设置以指纹打开锁定的计算机，使用该功能之前要先安装驱动光盘上的Finger Printer驱动和Utility程序，然后设置系统用户密码，再选择设置指纹识别。

2-7 扩充内存

根据不同的型号规格，这台笔记本电脑在出厂前已经配备了高速同步动态随机存取内存 (SDRAM)。如须再增加主存储器的容量，您可以另行选购符合双线内存模块 (DIMM) 规格的同步动态随机存取内存 (SDRAM)。



在安装内存模块时，请务必先将笔记本电脑关机后，再进行安装。请找七喜公司专业维修人员进行更换，不要自行拆卸机体。

2-7-1 安装内存模块

请依照下列几个简单的步骤，来安装内存模块：



当您在为这台笔记本电脑的内存升级时，除了内存插槽外盖的螺丝，以及锁住内存模块的螺丝外，请勿拆卸内存扩充槽内任何的螺丝。

1. 将这台笔记本电脑关机，卸下电池，如果有接上适配器接头连上家用电源时，也请将插头拔下。
2. 将这台笔记本电脑的底部朝上，平放在干净的平台。
3. 打开上盖，并置于工作平台上。
4. 旋开内存插槽外盖的螺丝，然后取下外盖。



内存模块容易因静电影响而毁损。请确认在拿取和安装内存模块时，身体的任一部分有直接接触地面以消除身体上的静电。

5. 以45度角方向，将内存模块轻轻地插入内存扩充槽内。
6. 将内存轻轻地向下压，直到内存扩充槽的卡栓卡住内存。
7. 盖回内存扩充槽的外盖并锁紧螺丝，完成内存模块的安装。



内存模块并不是需要经常拆装的零件，一旦您安装完升级后，日后除非需要再进行更换内存，请勿随意拆装内存。

2-7-2 拆卸内存模块

1. 第一步与安装内存模块的步骤1到步骤4相同，请参见3-4-1 安装内存模块的说明。
2. 将内存插槽两端卡住内存的卡栓同时向外扳开。
3. 将内存模块轻轻向上扳起，并用手指夹住内存模块，往笔记本电脑后侧方向拉出来。
4. 将取下的内存模块放在防静电袋中收藏好。
5. 同安装内存模块的步骤7相同，盖上内存扩充槽的外盖并锁紧螺丝，完成内存模块的移除。



在完成内存模块的容量改变后，您必须重新设定系统休眠的各项参数。（详见2-8-3 系统休眠）

2-7-3 检查内存容量是否更新正确

当您变更完内存容量后，无论是增加或移除内存模块，都请检查电脑是否能辨认出正确的内存容量。

您可以从BIOS的主页设定中，查出目前的内存容量，检查的方式如下：

1. 按下电源开关，开启这台笔记本电脑。
2. 当开机画面出现「请按[F2]键来进入BIOS设定」时。按一次[F2]键，接着屏幕会出现BIOS设定的主页面，显示目前这台笔记本电脑的各项设定（请参阅2-3-3 BIOS系统设定）。

退出BIOS设定画面后，笔记本电脑进入一连串自我检测程序（POST），此时笔记本电脑主存储器容量和扩充内存容量会显示在屏幕上。



如果屏幕所显示的内存容量和实际所安装的内存容量不符时，请检查内存扩充模块是否已安装正确。

2-8 音量控制

这台笔记本电脑提供以下的方法来控制音量：

- 在Windows操作系统右下角的音量控制钮中，调整音量。
- 按住[FN]切换键不放，再按下[- 在应用程序中所提供的音量控制功能中调整。
- 某些多媒体外接设备，亦提供有硬件的音量控制装置，来调低/高音量。

建议您试着根据上述的音量控制方式，学习如何调整音量的大小。



任何声音播放程序的音量控制功能，也会同时改变系统中的音量控制。如果您安装其它的声音播放程序，笔记本电脑硬件的音量控制按钮和软件提供的音量控制键会彼此联动影响。必须注意如果您在软件的功能设定中将声音关闭，也将使得系统音量控制钮的功能暂时失效。

2-9 电源管理

这台笔记本电脑提供多种电源管理方法来节省电池的电量，这些节省电源的方法中有些是由笔记本电脑来自动处理，您无须做任何的设置。其它的就必须要依据您的笔记本电脑使用状况，来做最佳化设定。

2-9-1 系统待机

在系统待机的状态下，系统会将目前笔记本电脑的工作状态储存在记忆中，在此状态下仅会耗用极少的电量以维持内存中的数据，并关闭CPU、屏幕、硬盘以及其它外部设备等。这台笔记本电脑提供下列几种方式，以进入系统暂停状态：

- 在笔记本电脑工作时，按下恢复/电源按键。
- 在操作系统关机的对话框选项中，选择待机。
- 在一定时间内，笔记本电脑没有执行任何操作。
- 在仅使用电池供电的状态下，电池电量低于低电量警告设定值时。在系统暂停的状态下，内存内会储存目前工作必要的信息及档案，当您在系统暂停的状态下重新启动系统后，系统将恢复到先前的工作状态时，电脑必须要有足够的电量，否则无法执行恢复的工作，甚至可能造成储存在内存中的资料流失。

2-9-2 系统休眠

所谓系统休眠是指系统将内存中记录目前工作状态的数据，储存到硬盘上，并将笔记本电脑电源关闭以进入休眠状态。您可以启动或停用系统休眠的功能。

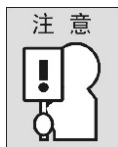
启动或停用系统休眠功能

请依照下列几个简单的步骤来启动或停用系统休眠功能：

1. 点击开始菜单的设置，然后进入控制面板。
2. 在控制面板中，选择电源选项。
3. 选择休眠这一选项，勾选启用休眠功能。

如何启动系统休眠

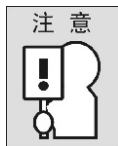
1. 点击开始菜单的设置，然后进入控制面板。
2. 在控制面板中，选择电源选项。
3. 选择高级选项，选取在按下计算机的电源按钮时下拉选单中的关机改为休眠。



当笔记本电脑正在使用某些PC卡时，系统待机或休眠可能无法使用，详情请参阅该PC卡的说明文件。

2-9-3 电源关闭

在点击开始菜单关机前，请先检查硬盘、光驱、PC卡以及软驱等的状态指示灯是否亮灯。如果您在磁盘驱动器正在存取，或PC卡正在使用下关机，可能会造成磁盘驱动器或是PC卡内储存数据的毁损。为防止笔记本电脑系统关机时发生意外，请用点击开始菜单关机的方式来关闭笔记本电脑，而不要强制按下电源开关键。



在尚未离开Windows操作系统前就按下电源开关键来关闭笔记本电脑，或是在笔记本电脑执行关机动作十秒内就按下电源开关键开启笔记本电脑，都可能造成下次开机时的错误状况发生。

3 驱动程序的安装

3-1 光盘引导界面安装驱动程序

您只需要将驱动程序光盘放入光驱，稍后系统会跳出一个安装程序的界面（见右图），安装程序会自动提示您完成驱动程序的安装。

安装顺序：

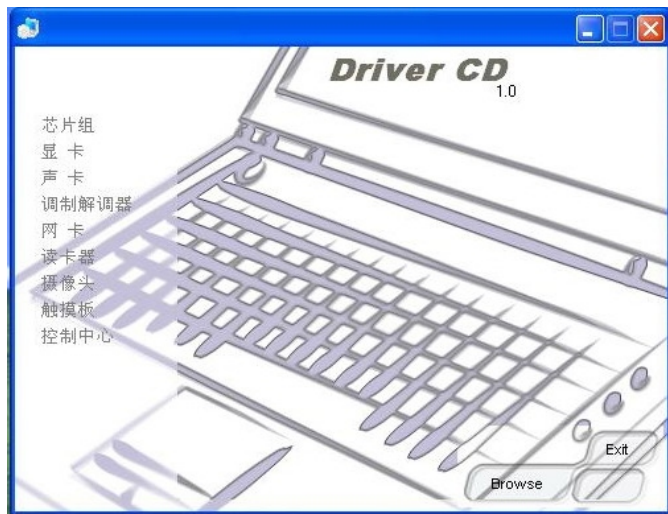
- | | |
|----------|---------|
| 1. 芯片组 | 6. 读卡器 |
| 2. 显卡 | 7. 摄像头 |
| 3. 声卡 | 8. 触控板 |
| 4. 调制解调器 | 9. 控制中心 |
| 5. 网卡 | |

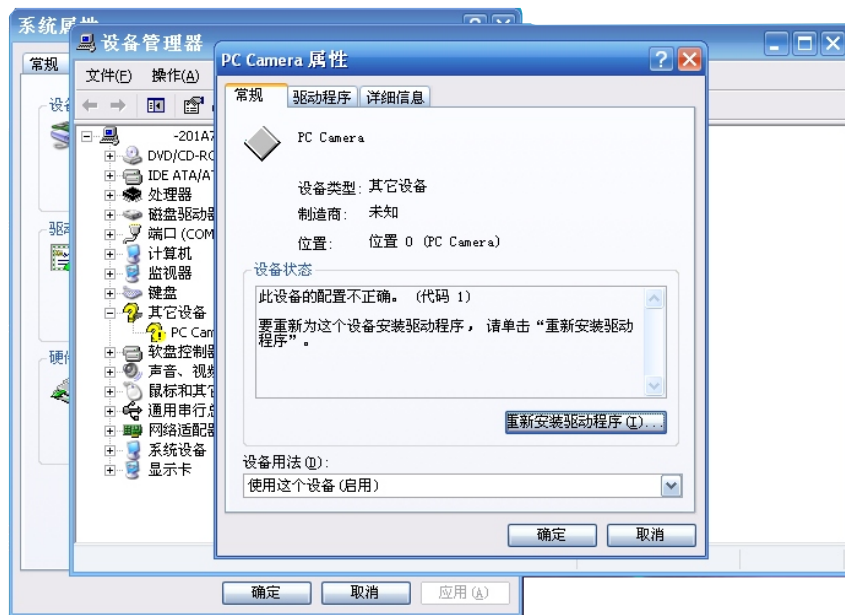
3-2 自动安装驱动程序

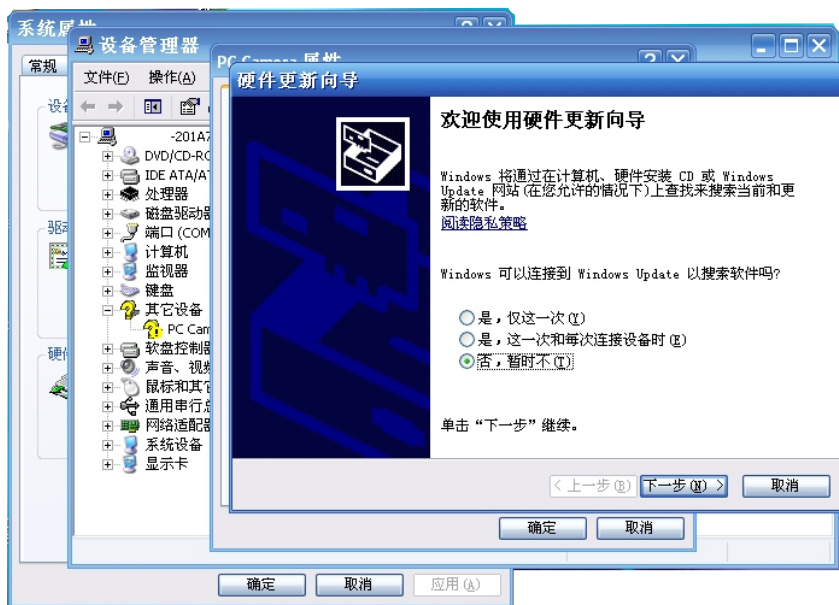
将驱动光盘放入光驱中。

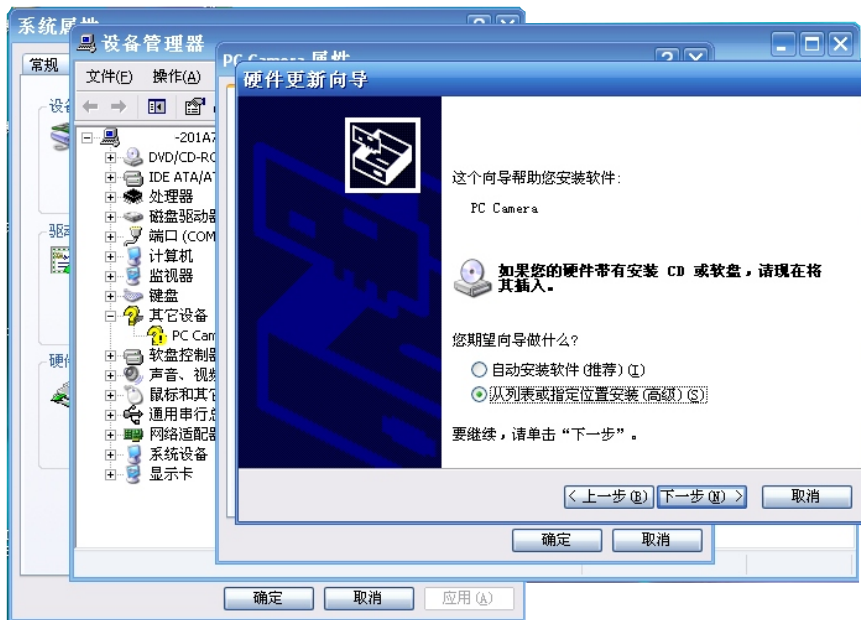
1. 在我的电脑右键单击一次，这时出现一个选择项的对话框。
2. 单击属性项，开启属性内容的对话窗口。
3. 选取硬件选项中的设备管理器，点击后出现这台笔记本电脑内所有装置的一览表。
4. 这时可以看到很多带有问号的设备名称，选择一项双击，出现属性对话框，选择重新安装驱动程序，进入下一步。

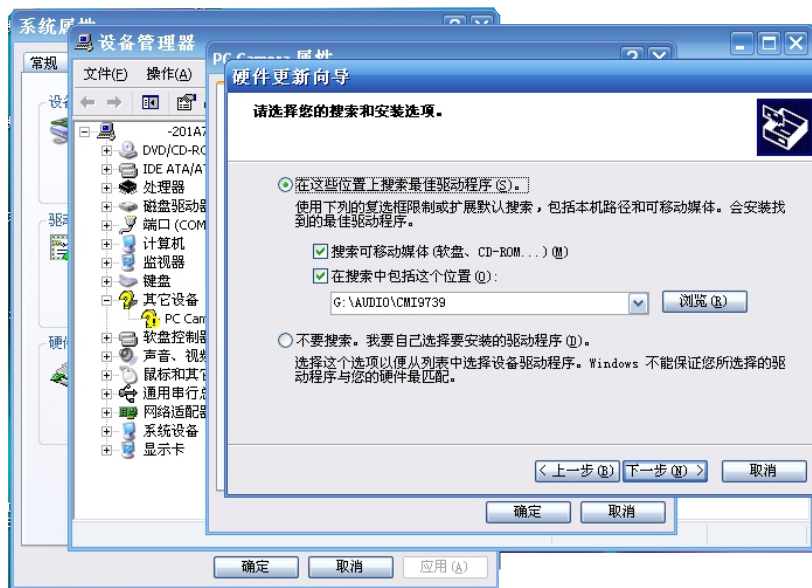
Windows XP的驱动程序安装步骤如下：出现欢迎使用硬件更新向导对话框，勾选自动安装软件（推荐），然后按照提示进行下一步。每一个带有问号的设备名称，都重复操作1-7。











5. 自动安装完毕，请点击完成项，对话框关闭。
6. 若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
7. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3 手动安装驱动程序 注：请按以下顺序安装！

以下为XP系统下驱动程序安装说明，VISTA32系统下的驱动安装可参照XP系统下的安装说明。

3-3-1 芯片组的驱动程序安装

1. 进入驱动光盘，按光盘路径\Chipset\，找到Setup.exe文件。
2. 双击setup.exe文件，驱动程序安装开始，请按照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3-2 显卡驱动程序安装

1. 进入驱动光盘，按光盘路径\VGA\XP\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请按照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3-3 声卡驱动程序安装

1. 进入驱动光盘，按光盘路径：\Audio\XP\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请按照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3-4 MODEM(选配件)驱动程序安装

1. 进入驱动光盘，按光盘路径：\Modem\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请按照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3-5 网卡驱动程序

1. 进入驱动光盘，按光盘路径：\LAN\XP\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请您照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3-6 读卡器驱动程序

1. 进入驱动光盘，按光盘路径：\CardReader\XP\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请您照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3-7 摄像头驱动程序

1. 进入驱动光盘，按光盘路径：\Camera\XP\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请您照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3-8 触控板驱动程序安装

1. 进入驱动光盘，按光盘路径：\Touch Pad\XP\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请您照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3-9 控制中心程序安装

1. 打开驱动光盘的内容，按光盘路径：ControlCenter\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请按照提示完成安装。

3-3-10 蓝牙(选配件)驱动程序安装

1. 进入驱动光盘，按光盘路径：\Bluetooth\XP\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请按照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

3-3-11 无线局域网卡(选配件)驱动程序安装

1. 进入驱动光盘，按光盘路径：\Wireless\XP\，找到Setup.exe文件。
2. 双击Setup.exe文件，驱动程序安装开始，请按照提示完成安装。
3. 安装对话框关闭后，若此时屏幕跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑以完成设定，点击确定。若屏幕没有跳出对话框询问是否要重新启动笔记本电脑，则该设备驱动安装完成。
4. 重新启动笔记本电脑后，该设备的驱动安装完成。

4 故障排除

在出厂前，您的笔记本电脑已通过测试，功能一切正常，并做了完善的系统调校。使用时如果遇到设定或操作上的状况时，请先试着简单的排除问题，例如移除并重新接上外接外围装置等。在送修前，请先依照下节的步骤确认，如果状况依然没有排除，请联系您的笔记本电脑经销商送修。

4-1 送修前请先确认下列事项

当您的笔记本电脑发生状况时，送修前请先确认下列事项：

1. 关闭笔记本电脑电源。
2. 确认笔记本电脑已拔除适配器的插头，适配器另一端的插头也从家用插座中拔下。
3. 确认PC卡插槽中的PC卡片是否安装妥当，建议将PC卡插槽中的PC卡卸下，以排除可能对笔记本电脑产生的意外状况发生。
4. 确认所有外接装置的接头是否插好，建议将所有的外接装置卸下，以排除可能对笔记本电脑产生的意外状况发生。
5. 至少让笔记本电脑维持在关机的状态下十秒以上，再按下您笔记本电脑电源开关。
6. 笔记本电脑执行开机程序。
7. 经过以上步骤确认后，如果故障状况依然没有排除，请联系您的笔记本电脑经销商送修。

在送修前，请先准备下列数据，以便经销商顾客服务部门能尽快的解决您的笔记本电脑问题：

- 机器名称
- 机器型号
- 机器序号
- 购买日期
- 故障发生原因

- 故障发生时所显示的错误信息
- 硬件配置设定
- 如果有外接硬件设备，请附上相应的驱动程序

以上信息请参见位于笔记本电脑底部的产品型号，序号标签，以及随机附带的保修卡。

附 录

功能规格：

中央处理器	英特尔移动处理器
BIOS	Phoenix
芯片组	Intel GM965或GL960 芯片组(选配件)
系统内存	512MB to max 4GB
液晶屏幕	13.3 英寸液晶显示屏
显示芯片	集成显卡
硬盘	一个2.5英寸笔记本专用硬盘
光驱	COMBO 或 DVD+/-RW
网卡	10/100M 集成网卡
输出/输入连接口	三个 USB2.0 接口
	一个麦克风插口
	一个耳机插口(支持SPDIF功能)
	一个RJ45 网卡接口
	一个RJ11 Fax/Modem 接口(选配件)
	一个CRT 连接口
	一个DC-in 插孔

	一个IEEE 1394接口
	一个PC Express卡插槽
	一个S-Video接口(选配件)
音效	内建高音质界面
读卡器	一个 4-合-1 插槽
Mini-PCI	内建一个PCI-E 插槽
键盘	86键键盘
电池	锂电池
AC适配器	输出: 18.5~19V DC, 65W 输入: 100~240V AC, 50/60Hz
触控板	两键式触控板
操作系统	支持Window XP, Window VISTA(32/64位)
体积	316(长) x 228(宽) x 24~35(高) mm
重量	2.08 Kg (包含液晶显示屏、锂电池组件)

无线网络规格:

支持IEEE 802.11a+b+g 标准 (选配件)

支持IEEE 802.11a+g+n 标准 (选配件)

产品污染控制标识说明：本产品本体、充电器、电池、鼠标均有单独污染控制标识。
产品中有毒有害物质或元素含量情况说明如下表：

部件名称 (笔记本本体)	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏	○	○	○	○	○	○
所有贴纸	○	○	○	○	○	○
说明书	○	○	○	○	○	○
LED灯	○	×	○	○	○	○
电镀部件	×	○	○	×	○	○
部件名称 (笔记本电池)	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电池组件	○	○	○	○	○	○
部件名称 (笔记本电源)	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源其他部件	○	○	○	○	○	○
部件名称 (鼠标)	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
鼠标	○	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》(SJ/T11363--2006)规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》(SJ/T11363--2006)规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。

声 明

七喜控股股份有限公司将全力检查印刷和图片中的错误，但对于可能出现的疏漏，

七喜控股股份有限公司概不负责。

使用手册如有升级等变化，恕不另行通知。

本使用手册的最终解释权归七喜控股股份有限公司所有。

HEDY®

七喜控股股份有限公司

HEDY HOLDING CO., LTD

地址：广州市黄埔区埔南路63号 邮编：510760

电话：(020) 82253777 传真：(020) 82253887

<http://www.hedy.com.cn>



快乐天使 服务热线：020-82253999