



移动 P C 用户手册

Portable Desktop PC User's Manual

手册版本：C1185 1.00 版

发表日期：2002 年 12 月

本书导读

再次感谢您选购本产品。移动PC产品为台式机中体积最轻巧，使用最方便的个人电脑。移动PC采用液晶屏幕显示屏，大幅降低辐射干扰，体积轻巧不占空间，更免除一般台式机一大堆连接线的困扰，还给工作环境一个清爽的视觉享受，以及更简易的装潢规划。All-in-one一体成形的移动PC，只要接上电源线立即可以开机使用。相当于几本书的重量，让移动PC可以随时从书房移到起居室、或是从办公桌移到会议室，让您与移动PC在工作与娱乐享受中可以自在随意游走。

移动PC本身并未包含电池，倘若您仍希望将移动PC携带至未提供电源插座的场所使用，建议您购买本公司所提供的选购产品—外接电源模块。通过外接电源模块，您可以将移动PC当作笔记本电脑使用。

在此提醒您，由于本产品的体积轻巧，为了避免拉扯电源线脱落而导致系统断电，因此，使用时请尽量避免电源线被拉扯的情况发生。

本书共分五个章节，以下为各章节内容简介：

- 第一章：认识您的电脑 电脑各部份组成及特色介绍，使用注意事项，维护保养等
- 第二章：开始使用 使用前的准备及开机注意事项
- 第三章：操作方法 基本操作使用方法
- 第四章：应用升级指南 各式外围设备连接应用，以及系统扩充升级指引
- 第五章：电源系统 电源及能源管理设置

在您使用移动PC之前，请务必先浏览第一、二章之注意重点，以避免人为不当操作所造成的损失。

图标的含义

在本书内容的左侧会出现一些小方块文字，并附上如下之图案，其代表意义如下：



禁止警告：禁止不当行为及操作事项，防止任何不当操作所造成的损害。



小心注意：因不当操作可能造成人体以及产品的伤害，特别提出来警告用户，此部份请务必多看一眼，并谨记在心。



重点说明：标示出重点信息，一般注意事项，名词解释，相关个人电脑使用常识，参考信息等。

使用注意事项

※调整显示屏至最清楚的角度，并避免在反光及太暗的环境使用电脑。

※维持头部颈椎的垂直，保持在最舒适的姿势。

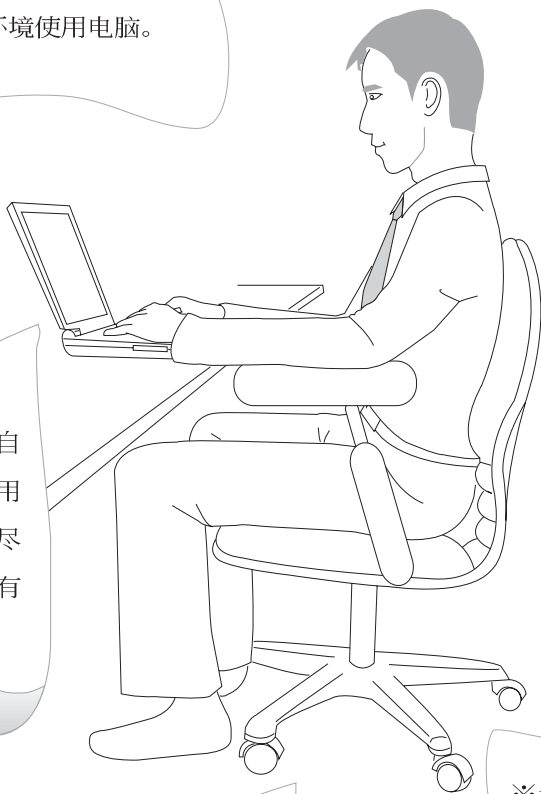
※请维持眼睛与显示屏约50~70公分距离，调整桌面高度，让视线自然下垂。适度的眨眨眼睛，减低眼睛疲劳。

※双手保持轻松自然的姿势，勿用力敲打键盘，尽量让手腕部份有一个支撑的点。

※打字一段时间之后，请稍作休息，甩甩手腕，动动肩膀跟颈部。

※让大腿与地板平行，双脚自然著地。

※请选择一个具备腰部支撑的人体工学座椅，将脊椎拉直，背部紧靠椅背，坐姿端正。



使用注意事项



1 请勿用手触摸或按压移动PC显示屏，如此将可能造成显示屏损坏。



2 避免在灰尘飞扬或是环境脏乱的场所使用移动PC（灰尘容易引起系统故障）。



3 请勿将移动PC放在重心不稳的物品上。



4 请勿放置重物在移动PC上，移动PC上面亦不可以堆叠书本纸张等物品，亦请勿用力盖上液晶显示屏上盖，避免液晶显示屏损坏。



5 避免将移动PC放置在磁性物质附近（譬如音箱及电视等）；勿将软盘放置在移动PC前面及上方，以避免电磁效应造成软盘资料流失。



6 请勿将移动PC放置在阳光直接照射的地方，尤其是不要将移动PC留在会直接照射到阳光的车子里。



7 请勿将电脑放置在过冷的环境中(0°C 或是 30°F 以下)，也不要将移动PC放在过热的环境当中(50°C 或是 122°F 以上)，如此可能导致无法正常开机运行。



8 避免移动PC及其配件淋到水或是暴露在湿气当中。



9 为避免电源线脱落而导致系统断电，因此，使用时请避免拉扯电源线，并防止不慎将移动PC扯落桌面摔毁。

使用注意事项



本产品功能支持等级视操作系统而定，未预载（pre-load）于本机上的操作系统可能不提供全部的功能。



假如您的操作系统死机完全不动作，欲将电脑系统关闭，请按住电源开关超过四秒以上，就可以强制关机。



假如您的电源线为具备接地线之三孔电源插头，请务必将电源线连接到墙上的三孔电源插座。



请务必保留产品外包装盒，以备将来运送电脑时用以保护产品不致损坏。

※当电脑正常运行或充电时，会将系统正常之发热散逸到表面，请勿将移动PC长时间放置在腿上或是身体任一部位，以避免高温可能造成的身体不适。

※请注意携带移动PC所使用的背袋必须具备防碰撞的缓冲衬垫，放置移动PC时并请勿放置过多物件，避免压坏移动PC液晶显示屏。

※使用移动PC时，务必保持散热孔畅通，以利散热。请避免在过于柔软不平的表面或垫有软质桌垫的桌面上使用，以防止散热孔堵塞。

※请勿使用非本产品配备的任何变压器，由于电路设计之不同，将有可能造成内部零件的损坏。

※使用前，请检查各项外围设备是否都已经连接妥当再开机。

※避免边吃东西边打电脑，以免污染机件造成故障。

※请勿将任何物品塞入移动PC机件内，以避免引起机件短路，或是电路损毁。

※在安装或是删除不支持热插拔的外围设备产品时请先关闭电源。

※清洁移动PC前请先关机，并移开变压器。

※保持机器在干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质将会腐蚀电子线路。

※不可丢弃移动PC及其相关组件，应将移动PC放在稳定的桌面，并且放在小孩拿不到的地方。

※请勿试图拆开机器内部，非本公司授权之维修工程师自行拆开机器可能会造成机器故障，并将丧失保修权益。

※暂时不用电脑时，请同时按下Fn+F7快捷键将液晶显示屏背光电源关闭，或是盖下液晶屏幕上盖，以节省电源，同时能延长液晶屏幕寿命，并可避免沾染灰尘。

※当遇到以下情况时，请马上关闭电源，并尽速连络维修服务人员

◎电源线毁坏或是磨损

◎有液体滴落在移动PC内

◎移动PC掉在地上或是外壳破损

目 录

本书导读	2
使用注意事项	3
目录	6

第一章：认识您的电脑

1-1 电脑各部份组件导览	12
前视图	12
后视图	13
上视图	14
底视图	15
左视图	16
右视图	17
1-2 选购配件说明	18
1-2-1 外接电池模块	19
1-3 日常维护保养	21
液晶显示屏	21
选购之外接电池模块	22
硬盘	22
选购之软驱	22
光驱	22
键盘	22
触摸板保养	23

目 录

散热	23
其他元件保养	23
浸水处理	24
其他建议事项	24
1-4 携带移动PC	25
外出使用注意事项	25
如何进入暂停模式	25
1-5 保密功能	26
1-6 个人资料备份	26
善用软件工具	26
选择适当的资料备份设备	27
连接线资料传输方式	28
第二章：开始使用	
2-1 连接变压器	30
2-2 开启电源	31
2-3 LED指示灯	32
第三章：操作方法	
3-1 电脑基础操作	34
3-2 液晶显示屏及亮度调整	35
3-3 触摸板的使用	36
3-4 键盘的使用	38

目 录

3-5 光驱的使用	43
光驱使用方法	44
多媒体主播台使用方法	46
听音乐光盘	47
看DVD电影光盘（适用具备DVD之机型）	48
3-6 PC卡的使用	49
3-7 读卡机的使用	53
置入卡片	53
退出卡片	53
3-8 多媒体声效系统	54
S/PDIF数码光纤输出	54
3-9 串行总线接口	55
3-10 调制解调器&局域网	56
使用方法	56

第四章：应用升级指南

4-1 外接显示屏	58
外接屏幕安装步骤：	58
4-2 外接键盘及鼠标	59
4-3 外接打印机	60
4-4 外接1394设备	61
4-5 外接音频设备	62
4-6 外接家庭剧院	63

目 录

4-7 防盗锁	64
4-8 扩充内存	64
第五章：电源系统	
5-1 变压器	66
变压器使用与国际电压说明	66
5-2 能源管理模式	67
电源选项属性说明	67
系统待机	68
系统休眠	68
如何进入暂停状态	68
重新开始运行	68
5-3 ACPI接口	69

第一章

认识您的电脑

Chapter

1

- 1-1 电脑各部份组件导览
- 1-2 选购配件说明
- 1-3 日常维护保养
- 1-4 携带移动PC
- 1-5 保密功能
- 1-6 个人资料备份

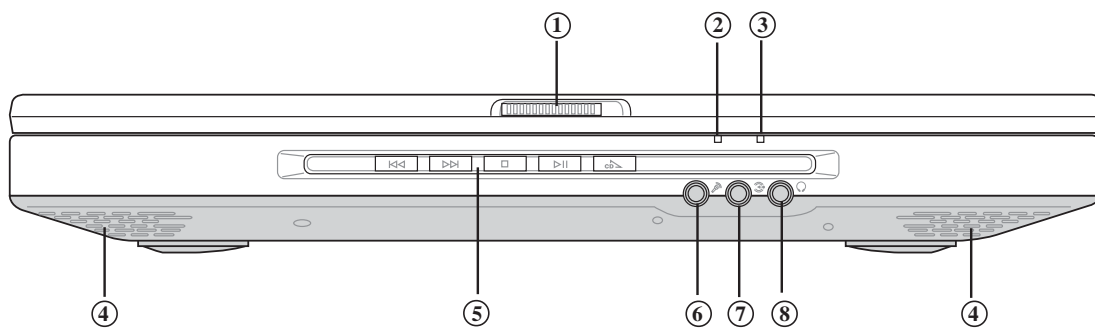
1-1 电脑各部份组件导览



请勿将移动PC液晶显示屏上盖过度折弯至与桌面平行，可能会造成信号连接线的损毁。

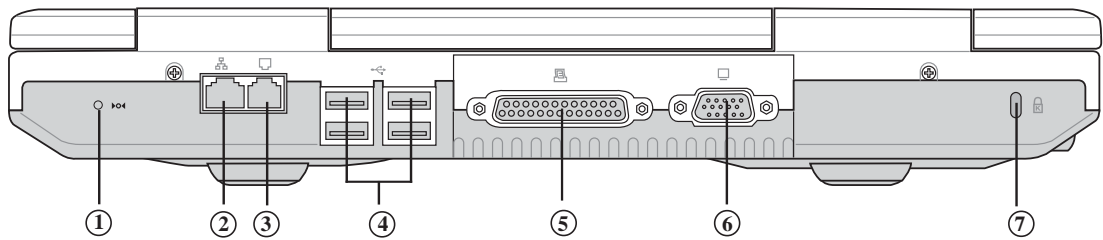
取出您的移动PC之后，先别急著连接电源线，让我们先来看看这台移动PC的各部份组件。

前视图



- ① 上盖门锁
- ② 电源指示灯
- ③ E-mail来信指示灯
- ④ 散热通风孔
- ⑤ 多媒体主舞台
- ⑥ 麦克风插孔(Mic in)
- ⑦ 音频输入插孔(Line in)
- ⑧ 耳机插孔(Speaker out)

后视图



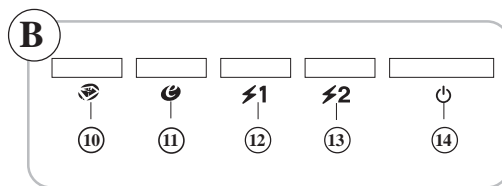
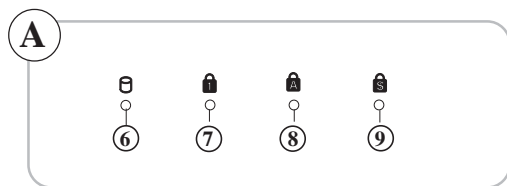
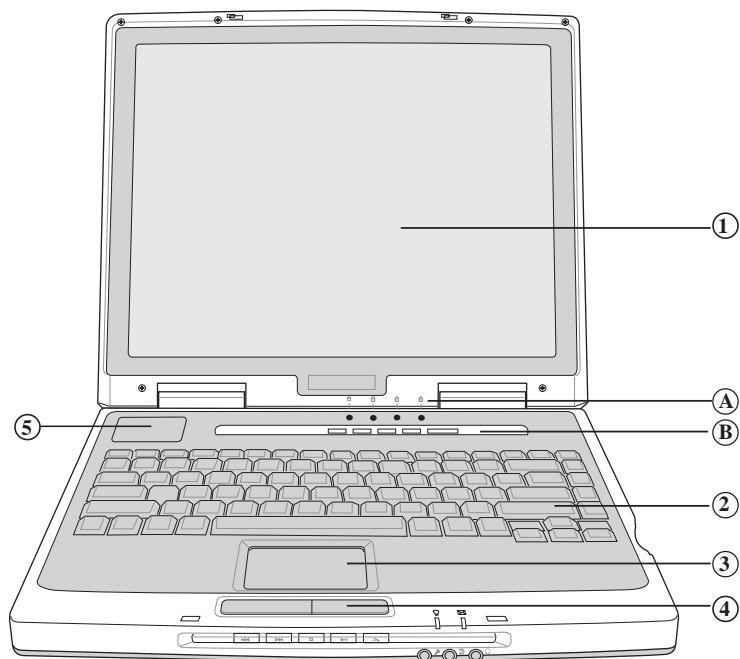
外接USB设备时，请勿过度用力插入，请注意其方向性，请将连接线接口上之USB符号朝下置入。

- ① 重置插孔(Reset)
- ② 网络线插孔(RJ-45)
- ③ 电话线插孔(RJ-11)
- ④ USB端口
- ⑤ 并口/打印机端口
- ⑥ 外接显示屏连接端口
- ⑦ 防盗锁插槽



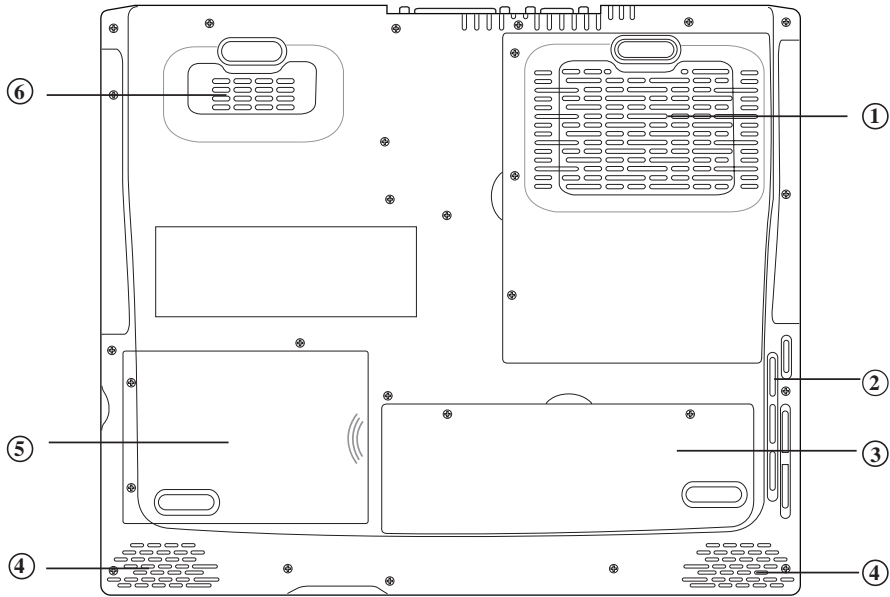
请使用扳直的回纹针插入主机的重置插孔，即重新开机。

上视图



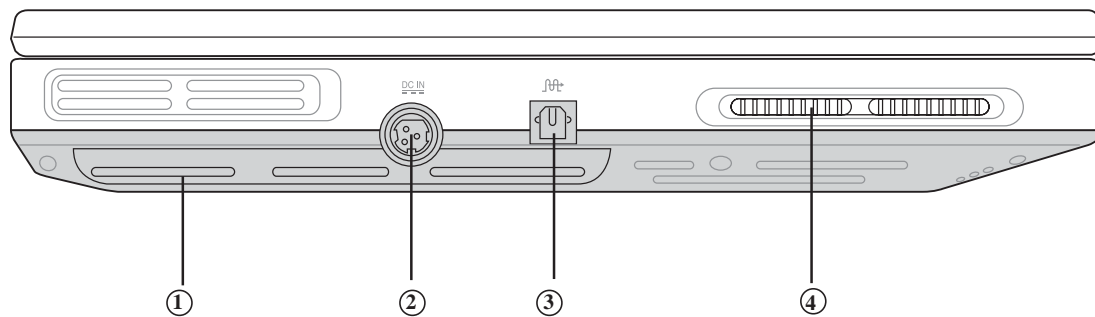
- ① 彩色液晶显示屏
- ② 全功能大型键盘组
- ③ 触摸板
- ④ 触摸板按键
- ⑤ 散热通风孔
- ⑥ 硬盘存取指示灯
- ⑦ 数字按键锁指示灯
- ⑧ 字母按键锁指示灯
- ⑨ 卷轴按键锁指示灯
- ⑩ E-mail快捷键
- ⑪ Internet快捷键
- ⑫ 自定功能快捷键S1
- ⑬ 自定功能快捷键S2
- ⑭ 电源开关

底视图



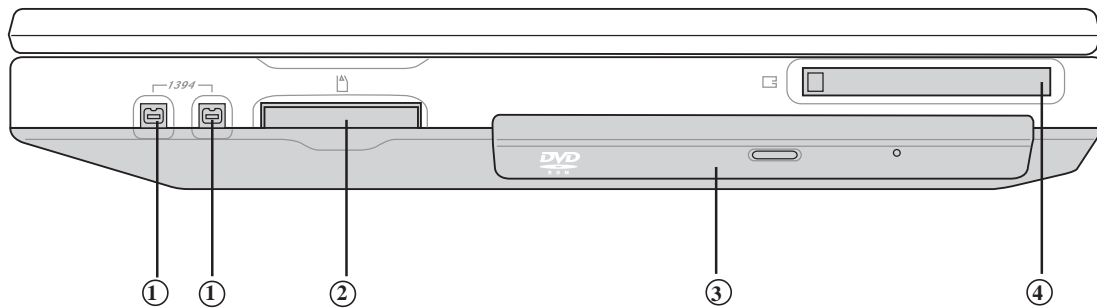
- ① CPU插槽
- ② 散热通风孔
- ③ 内存条槽
- ④ 音箱
- ⑤ 硬盘模块槽
- ⑥ 散热通风孔

左视图



- ① 散热通风孔
- ② 电源插孔
- ③ S/PDIF插孔
- ④ 散热通风孔

右视图



- ① IEEE 1394连接端口
- ② 多用途记忆卡插槽
- ③ 光驱
- ④ PC卡插槽

1-2 选购配件说明



以下选购产品信息适用于本系列移动PC使用，规格内容仅供参考，产品将随时更新，恕不另行通知，请参考本公司网站更新说明。



请勿将软盘置于移动PC音箱正上方，有可能导致软盘中资料的流失，请特别注意。

除了以上内置配备之外，为了满足您更专业的需求，我们提供了以下多种选购配备，请与您的经销商联络洽询选购。（规格依机型而不同）

※外接电池模块

※USB软驱

※USB扩充座（USB Hub）

※USB鼠标（光学或滚轮式）

※AiFlash硕硕碟（32 MB）

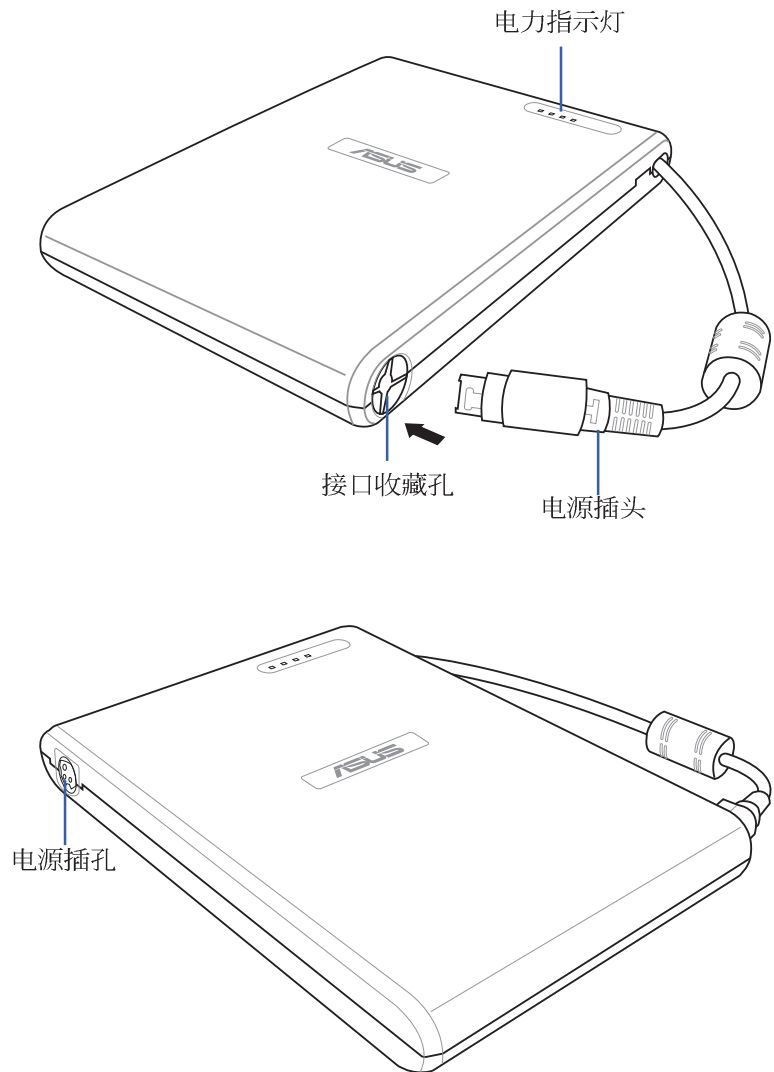
※USB高速资料传输线

※无线网络基地台 / 无线网卡

※豪华移动PC专用背袋

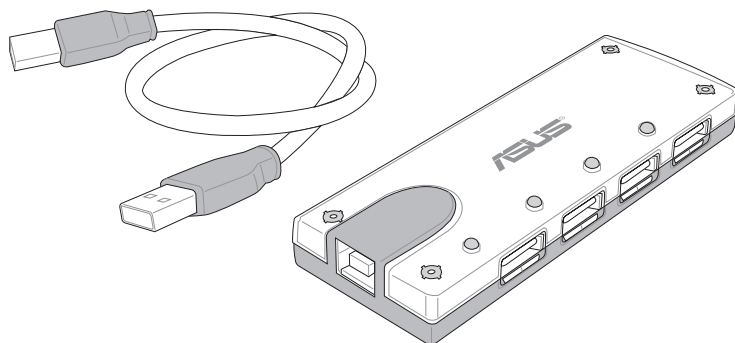
1-2-1 外接电池模块

移动PC本身并未包含电池，倘若您仍希望将移动PC带到没有提供电源插座的场所使用，建议您购买本公司所提供的选购产品--外接电源模块。

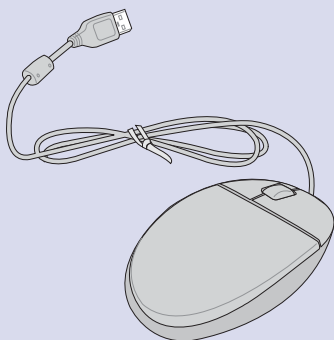


1-2◇ 选购配件说明

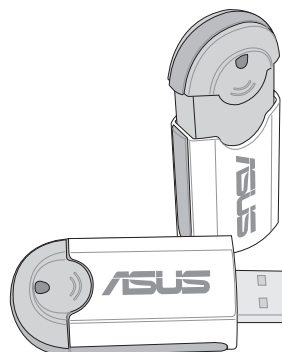
USB扩充座



USB鼠标



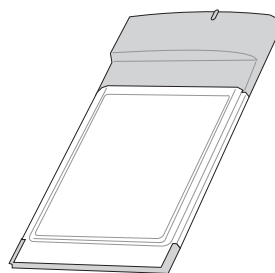
AiFlash 硕硕碟



无线网络基地台



PCMCIA 无线网卡



1-3 日常维护保养

移动PC属于精密仪器，请用户特别注意以下保养重点，以避免机器因人为不当操作而故障。



请勿使用任何酸性洗剂擦拭触摸板，也不要将任何洗剂直接喷洒或倾倒在移动PC的任何部位。

液晶显示屏

LCD液晶显示屏是移动PC最脆弱的元件，由于它的薄玻璃结构，受到外力较容易破裂。在包装上通常都会标明移动PC可以承受的重力，用户应该特别注意。应避免刮伤移动PC外壳，将生成不可消除的刮痕。

- ※请勿用力盖上液晶显示屏屏幕上盖，避免上盖玻璃破裂。
- ※盖上液晶显示屏上盖时，请勿放置任何异物在键盘及显示屏之间，可能会造成显示屏因重压而破裂。
- ※将移动PC放在专用背袋内携带外出时，请勿放置过多的外围设备或是其他物品在背袋与液晶显示屏之间，避免压坏液晶显示屏玻璃。
- ※液晶显示屏上不可放置任何物品，避免重压造成内部元件的损坏。
- ※请勿用手指及尖锐的物品碰触屏幕
- ※建议购买液晶显示屏专用擦拭布来清洁您的屏幕，由于液晶屏幕本身有一定的硬度，因此不必担心会擦坏
- ※长时间不使用电脑时，可通过键盘上的功能键将液晶显示屏电源关闭，除了节省电力外亦可延长屏幕之寿命
- ※请勿使用任何化学清洁剂擦拭液晶显示屏
- ※液晶显示屏表面需避免硬物接触，以免刮伤(如钮扣、表带、皮带扣环等)
- ※液晶显示屏表面会因静电而吸附灰尘，如发现有灰尘时请使用柔软干布擦拭，勿用手直接拍除，以免在液晶显示屏表面留下些许指纹。
- ※不可以让水滴浸入液晶显示屏内部，这将可能造成液晶显示屏内部元件损毁。
- ※轻开轻阖液晶显示屏上盖，可避免液晶显示屏连接线因施力过重而松动，导致屏幕闪烁。

选购之外接电池模块

※当无外接电源之情况下，倘若当时之工作状况暂时用不到PCMCIA插槽中的卡片，建议先将卡片删除以延长电池使用时间。

※室温(20~30度)为电池最适宜之工作温度，温度过高或过低的操作环境将降低电池的使用时间。

硬盘

※尽量在稳定的状况下使用，避免容易晃动的地点操作电脑。

※硬盘最脆弱的时候是在开机及关机的时候。开机时，硬盘启动马达的转速还未趋于稳定，如此时生成震动，则容易造成坏轨；而关机时，则是因为硬盘轴承未完全静止，如任意搬动，此时也很容易造成硬盘的伤害。故建议关机后等待约三十秒左右后再移动电脑。

选购之软驱

※避免使用防尘盖有些微损坏的软碟片。

※避免使用发霉的软碟片。

※购买软驱清洁片，定期清洁读写磁头。

光驱

※使用光驱清洁片，定期清洁雷射读取头。

※请双手并用地将光盘置入光驱中，一只手托住CD盘另一只手将CD片确实固定，可避免CD盘变形。

键盘

键盘是用户最常接触的部分，经年累月下来键盘间都会容易累积灰尘，可用小毛刷来清洁缝隙，或是使用一般在清洁照相机镜头的高压喷气罐，将灰尘吹出，或使用掌上型吸尘器来清除键盘上的灰尘和碎屑。至于键盘表面的清洁则可在软布上沾上少许之清洁剂，在关机的情况下在轻轻擦拭键盘表面。

键盘进水是最容易发生的事情，键盘进水之后，由于键盘是无源键盘（不需要电源供应），不会引起电路部分的直接损坏，但容易引起键盘内部的印刷电路变质失去导电作用从而使键盘失灵报废，所以在日常使用的时候一定要注意防止此类情况发生。若真的进水，键盘失灵，请与授权经销商联络。

触摸板保养

使用触摸板时请务必保持双手清洁，不小心弄脏表面时，可将干布沾湿一角轻轻擦拭触摸板表面即可，请勿使用粗糙的菜瓜布等物品擦拭表面。

※使用触摸板请保持双手清洁及干燥，以免发生光标乱跑之现象。

※如弄脏表面时，可使用干布微沾水轻轻擦拭表面即可。

※触摸板是采静电感应，请勿使用尖锐物品在触控面板上书写，亦不需重压使用以免造成损坏。

散热

移动PC的散热相当重要，请勿堵住通风散热孔。不可以置放在柔软的物品上，如双腿，床上，沙发上，有可能会堵住散热孔，一段时间过后，更可能会感到烫手，甚至死机。所以在日常使用中稍加注意避免以上情形发生就可以解决此一问题。

其他元件保养

清洁保养前请务必依照下列步骤保养您的移动PC以及相关外围设备。

步骤一：关闭电源并删除外接电源线，拆除所有的外接设备连接线

步骤二：用小吸尘器将接口、键盘缝隙等部位之灰尘吸除

步骤三：用干布略为沾湿再轻轻擦拭机壳表面，请注意千万不要将任何清洁剂滴入机器内部，以避免电路短路烧毁

步骤四：等待移动PC电脑完全干透才能开启电源

浸水处理

※千万不可贸然开机，否则会让移动PC的损害更加严重。

※立刻拆下移动PC的电源线，如有外接或抽换式的模块零件(如光驱，软驱，扩充内存，电池)一并取下。

※将移动PC机体内的污水尽量倒光，找一条柔软的湿纸巾或软布将污泥轻轻拭去，并尽量避免磨损表面。

※再用电扇将机体及零件吹干，并在第一时间内送到服务站由受过训练的专业工程师处理，这样才能将损害减低到最低程度。

※请勿使用「吹风机」，以免因高温造成机构变形。

※特别提醒，如果移动PC背袋已经遭到污水浸泡受损，请勿将之用来设备送修的移动PC，以免造成二次损害。

其他建议事项

※当您移动PC收到您的背包时，记得系上内部的扣带，以避免不经意的开启而导致您的移动PC掉落而破损。

※勿将移动PC长时间曝晒在过热的环境中，如车厢内、以避免电子零件提早老化。

※定期备份硬盘内的重要资料，可降低因硬盘损坏所造成之不便与伤害。

※定期更新主机之固件及驱动程序，保持您的移动PC获得最佳的兼容性与稳定性。

1-4 携带移动PC



假如您开车带著移动PC外出时，请勿将移动PC放在晒得到太阳的车内。有必要将移动PC留在车上时，也请将之放在行李箱内较阴凉的角度。



请勿在硬盘（或是光驱、软驱等）尚在运转时移动移动PC，要带著移动PC在家或是办公室走动的时候，移动PC必须是在休眠（Hibernation）的状态。



进入休眠模式（Hibernation）的状态之后，调制解调器电话信号会断线，假如您正在使用网络(LAN)，重新开机之后若未再重新连结网络，Outlook等网络通讯应用程序可能会死机。正确的动作是，请您将网络应用程序关闭之后再进入休眠模式。

携带移动PC之前请务必将电源关闭，并拔除所有的连接线，避免接口损坏。假如您欲携带移动PC外出使用时，请遵循以下各项准备步骤并详细检查注意事项。

外出使用注意事项

步骤一：关闭移动PC电源开关。

步骤二：将液晶显示屏上盖关上并确定上盖门锁已确实地卡住定位。

步骤三：拔掉变压器电源线。

步骤四：拔掉所有连接线。

步骤五：将移动PC放入专用背袋内以避免灰尘污染及碰撞情形发生，并注意不要在移动PC专用背袋内放置过多物品，以避免压坏液晶显示屏玻璃。

步骤六：检查是否带了【变压器】、【电源线】、【用户手册】等，并且不要忘记您的开机口令。

假如您需要带著移动PC离开座位去开会，而又不想关闭目前的作业状态（正在使用简报软件等），您可以设置移动PC进入“休眠模式”的状态，电脑将储存目前的工作状态并关机，当您到达会议室时再将移动PC开关打开，移动PC就会回到先前的工作状态（原先编辑的简报），您也可以继续先前的作业或是马上进行简报。

如何进入暂停模式

按下[开始]功能表→[电脑关机]，选择「休眠」项目，此时系统可以立即进入「休眠模式」，或是按下 **Fn** + **F12** 按键，同样也可以立即进入「休眠模式」。

1-5 保密功能

在BIOS设置程序的Main主菜单中可以设置一组系统口令及一组用户口令，在每一次开机或是进入BIOS设置程序时将会询问口令。如此一来，可以避免未经授权的用户操作您的电脑。

系统口令跟用户口令差别在于，用户口令仅可做简单的BIOS设置：改变用户口令、系统时间等。而系统口令有完整的设置权，两种口令都可以进入操作系统。

1-6 个人资料备份

移动PC在出货时皆经过层层严格的测试，在正常的环境下使用下，可以帮助您更有效率的完成工作以及休闲娱乐的享受。但是，您的个人资料仍有可能因为以下原因而造成资料遗失，譬如：意外删除或覆盖文件、硬盘损坏、电脑病毒破坏、天然灾害、电脑遭窃致宝贵资料遗失等等。因此，建议您平时作好资料备份的工作，可以将损失降低到最低点。以下提供您几个方便好用的备份方法：

善用软件工具

一、以适当的比例将硬盘予以切割

硬盘资料发生问题主要可以区分成两种状况，第一种为硬盘硬件本身的故障，此类问题的预防方式只能依赖平时的备份动作；第二种为操作系统损毁造成无法正常开机，针对此情况，如果我们在安装操作系统之前，就已经将硬盘以适当的比例进行切割，且将重要的资料都已经备份在不同于储存操作系统的分区中，这时我们就可以大胆的以其他方式或工具来设法挽救操作系统甚至于重新安装操作系统，而比较不用害怕硬盘中辛苦创建的资料受到损害。一般而言，建议将硬盘以4：6的比例将存放操作系统以及存放其他资料的分区予以分割。（操作系统4，其他资料6）

倘若操作系统已经安装在整颗硬盘中，也就是硬盘中只有一个分割，而想要事后加入一个分割来作应用，则可以通过支持Windows的硬盘切割软件，如Partition Magic来进行。

二、有系统的将硬盘中的资料分类储存

为了更有效率的备份，建议平时在存放资料时，就该妥善的分类。一般说来，需要备份的资料可分为下列几种：

- A. 各种文件资料，如：Office文件，图档，MP3.....等。
- B. 邮件备份资料，如：寄件备份，通讯录.....等。
- C. 浏览器网站连结资料，如Explorer中的我的最爱，Netscape中的Bookmarks等。

尽可能的将以上三类资料存放在逻辑磁盘驱动器D 的某一个资料匣中。这样做的好处是，当要进行资料备份作业时，只要固定将该资料匣复制到其他储存媒体中，比较不容易发生遗漏的情况，且大大的简化备份的复杂度。

选择适当的资料备份设备

管理好重要资料的储存位置之后，必须选择一个适当的资料备份设备来存放备份的资料。

一、外接USB硬盘外接盒

以目前而言，USB 硬盘外接盒的方便性是最佳的，除了可提供USB2.0 480Mb/每秒或USB1.1 12Mb/每秒的传输率外，还支持即插即用功能。可在开机状态下抽取您的外接式硬盘，随时存取您的资料，USB 也是目前几乎所有移动PC皆内置的标准连接端口。厂商更提供，2.5"及3.5"硬盘外接盒：

- A. 2.5"硬盘外接盒：提供小而轻便的携带性。但2.5"硬盘的单位价格相对较高，是此产品的小遗憾。
- B. 3.5"硬盘外接盒：提供相对容量下，较低的产品价格，但大体积与不便的携带性是3.5"硬盘的缺点。

二、PCMCIA硬盘外接盒

PCMCIA 硬盘外接盒，是最早提供即插即用的接口，同样的提供如USB一样两种硬盘盒规格，但相对反应较慢。

三、IEEE-1394硬盘外接盒

快速而又方便的新规格产品，高达400Mb/每秒的传输能力，是此类型产品的新卖点，但相对的要内置此连接端口的电脑。内置IEEE1394连接端子，支持即插即用，可让用户有更多的外围设备选择。

四、Ai-Flash硕硕碟

Ai-Flash硕硕碟为USB接口的快闪内存储存设备，容量最高可达1GB。主要用途为取代软驱，且体积倍加轻巧而容量大增，成为最轻巧方便的文件传输及储存设备。硕硕碟内置驱动程序，一旦置入USB插槽，电脑即可自动辨识硕硕碟的存在，使用方式如同一台软驱，用户不需要再另外安装驱动程序，即可以在Windows Me/2000/XP等操作系统中使用。

本产品并提供一个多用途读卡机，可以存取SM (Smart Media)、MMC (Multi-Media card)、MS (Memory Stick)、SD (Secure Digital) 等卡片，可以储存容量达128MB甚至更高的资料(一片)。至于CF(Compact Flash)及Micro-Drive等卡片，只要通过PCMCIA的读卡机也可很方便的读取。这些卡片大多应用在数码相机、录音棒、MP3播放器等产品，价格稍高，但使用方便。

五、外接式光盘烧录机

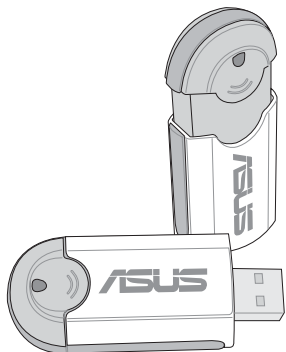
如同硬盘外接盒一样，光盘烧录机也有USB、PCMCIA、IEEE-1394等不同接口的外接式光盘烧录器。

连接线资料传输方式

选购的USB资料传输线，具备即插即用的便利特性，让您轻松的将移动PC的资料备份在您的台式机或第二台移动PC上。

在介绍了众多的资料备份方式后，仍要提醒您，养成定时备份的习惯仍是最佳保全资料的方法，多一分的预防就少一分的危险，只要培养正确的资料安全观念并选择最适合的备份工具，就可以避免辛苦建立的资料损毁的情况发生。

AiFlash硕硕碟



第二章

开始使用

2-1 连接变压器

2-2 开启电源

2-3 LED指示灯

Chapter

2



本变压器为本移动PC专用，请勿将之使用在其它用途，其它变压器外型虽然可能与本变压器相似，但不是专为本款移动PC所设计，请勿将其使用在本产品上，以避免造成移动PC的故障。

2-1 连接变压器

本产品所附的变压器是国际通用的变压器，电源输入电压的范围由110V~220V都可以使用。但是由于各国电压不同，电源插头设计不同的关系，假如您将在其它国家使用本移动PC，请于当地电脑贩售店选购适合的电源线。

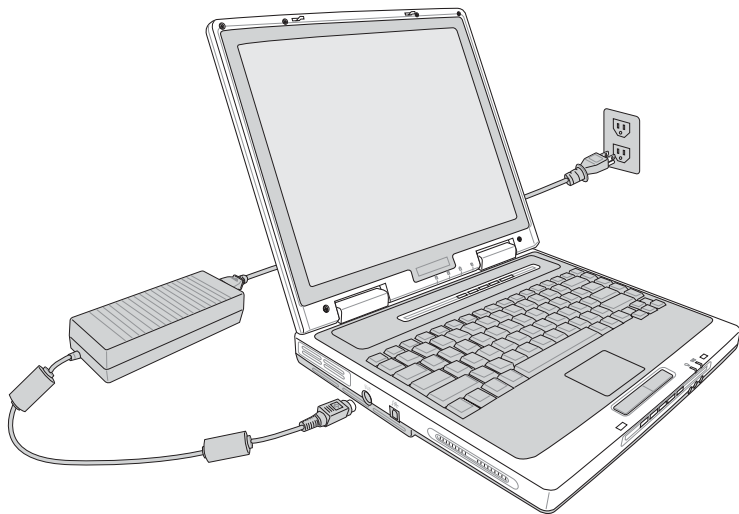
以下是正确连接变压器的步骤：

步骤一：取出变压器及电源线，将变压器与交流电源插头的电源线连接起来。

步骤二：将交流电源插头接到插座上。

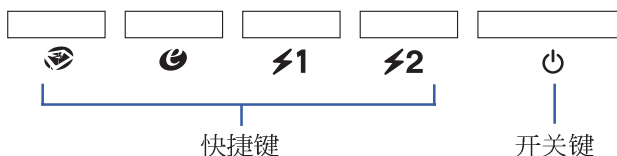
步骤三：将变压器上的直流电源插头接到移动PC的直流电源插孔上。

步骤四：确认连接无误，电源线安装好之后，按下移动PC的电源开关即可开机。



2-2 开启电源

连接好变压器之后，按下键盘上方的电源开关即可开机。开机之后，按下快捷键将开启预设之应用程序，譬如网络浏览器或是E-mail阅读程序等等。



绝对不要在硬盘、光驱或是软驱尚在存取动作中删除移动PC电源，如此一来可能会损失宝贵资料，甚至造成磁盘驱动器机损毁。操作系统运行中也请遵照操作系统关机程序关机。



假如您的操作系统死机完全不动作，欲将电脑系统关闭，请按住电源开关超过四秒，就可以强制关机。

当您开启移动PC电源时，电脑屏幕首先会进行一连串由软件控制的系统诊断测试，一般称之为POST（Power On Self Test；开机自动测试）。您可以在屏幕上看到测试出来的结果：CPU型号、BIOS版本、硬盘、光驱、内存测试等等，每一次电脑开机时都会事先运行POST测试。POST检测完毕，就会发出一声「哔」声，随即进入您安装的操作系统。

POST记录硬件的基本信息，这些基本信息可以由BIOS（Basic Input/Output System；基本输入输出系统）系统设置，假如您的硬件设备与原先记录的信息有所改变，POST会在屏幕上显示警告信息，并指示您进入BIOS软件进行更改设置，或是您希望更改某些硬件设置，即可在一开始按下键即可进入BIOS设置。

本产品出货时通常都已经安装好操作系统，且设置值都是正确无误的，因此POST检测完毕，随即进入操作系统。

由于本产品配备的硬盘具备S.M.A.R.T.技术，在POST测试时倘若硬盘的自我监测分析发现错误状况时，将会显示警示信息，请在开机进入操作系统之后，马上进行备份工作将重要资料复制到扩充硬盘或是软盘中，备份好资料之后再与授权经销商联络。

假如您的移动PC并未安装操作系统，也没有在软驱中放入开机软盘，POST检测完毕之后将会出现以下文字说明“Operating system not found”，告诉您已经正确检测到硬盘，但是在硬盘、光驱或软驱上找不到可开机的操作系统，此时您可以开始准备安装操作系统。












2-3 LED指示灯

在移动PC前方有两个LED指示灯（如下图左），在移动PC电脑键盘上方也有四个LED指示灯（如下图右），由左至右依序是：电源指示灯、E-mail来信指示灯、硬盘/光盘存取指示灯、数字按键锁指示灯、字母按键锁指示灯、卷轴按键锁指示灯。详细说明如下：



在电脑前端可以看到电源指示灯、E-mail来信指示灯，即使当液晶显示屏盖上时亦可得知电源开关状态。



-  电源指示灯：电源开启时亮灯，进入待机时闪烁，关机或休眠时灯灭。
-  E-mail来信指示灯：收到新的E-mail，以及收件匣中仍有未开启的信件时会亮灯，直到收件匣内所有信件皆被开启过才会熄灭。
-  硬盘/光盘存取指示灯：闪烁表示硬盘/光驱正在存取资料中。
-  数字按键锁指示灯：按下  +  键，数字按键锁指示灯亮灯表示数字键盘开启。
-  字母按键锁指示灯：按下  键，亮灯表示目前为大写字母状态。
-  卷轴按键锁指示灯：按下  +  键，亮灯表示卷轴按键功能锁住。

指示灯	显示状态	代表意义
电源指示灯	灯灭	关机状态或休眠模式
	灯亮	开机状态
	灯闪	进入待机模式

第三章

Chapter

3

操作方法

- 3-1 电脑基础操作
- 3-2 液晶显示屏及亮度调整
- 3-3 触摸板的使用
- 3-4 键盘的使用
- 3-5 光驱的使用
- 3-6 PC卡的使用
- 3-7 读卡机的使用
- 3-8 多媒体声效系统
- 3-9 串行总线接口
- 3-10 调制解调器&局域网接口

3-1 电脑基础操作

本章内容为介绍行动电脑各部份元件之操作使用方法，以发挥本产品优异性能，达到最高工作效率。

一般电脑的组成有五大部分，中央处理器（CPU）的核心运算及控制系统、内存等储存设备以及输出/入设备等；前三者位于主机内部我们不容易看到的地方；而输出及输入设备则是我们与电脑沟通的桥梁。通过输入设备我们可以将命令传达给电脑，以本产品来说就是键盘、触摸板、麦克风等等设备；输出设备则是电脑将其处理及运算的结果以人类可辨识的方式显示出来，以本产品来说就是液晶显示屏、音箱、外接的打印机等等设备。以下我们将为您说明相关硬件设备基本功能，及其一般操作设置之方法。

有关操作系统的操作方法，请参考操作系统的使用说明书或是操作系统内附的线上帮助与支持。以WindowsXP为例，您可以点选“开始”功能表，然后点选“帮助及支持”，开启Microsoft帮助及支持中心，您将可以进一步了解操作系统的操作方式，Internet联机设置及使用方法等等。

有关本产品所附的软件，请参考各软件的使用说明书或是软件内附的线上帮助。

3-2 液晶显示屏及亮度调整





液晶显示屏LCD表面是由玻璃制作的，不小心将电脑摔落地上或是撞到其他坚硬物品可能会造成LCD破裂，请小心使用。

本产品配备14.1或15寸彩色TFT(Thin-Film-Transistor)主动矩阵液晶显示屏，提供外接台式机显示屏之连接功能。

本产品支持在屏显示功能（On Screen Display: OSD），您可以直接在画面上看到屏幕亮度调整的幅度。欲更改液晶显示屏亮度及切换开关请参考以下组合键操作方式。

当您一段时间不使用电脑时，请将显示画面光源关掉（按

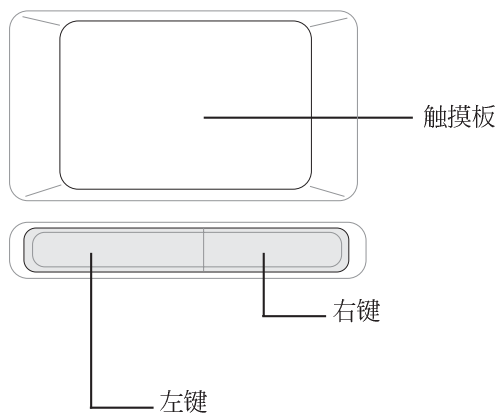
 + ），以延长屏幕背光光源元件之寿命。

组合键	功能
 + 	调暗液晶显示屏亮度
 + 	调亮液晶显示屏亮度
 + 	液晶显示屏光源开关
 + 	液晶显示屏与外接显示屏切换

3-3 触摸板的使用

触摸板的功能相当于一般电脑的鼠标。触摸板的原理是借由感应手指触摸板子的压力，以生成电压来定位光标以及下达命令，几乎不会有机械故障情形发生，彻底改良以往轨迹球容易沾灰尘导致灵敏度欠佳的缺点。

触摸板之工作区域可以感应手指移动，其下方有两个按键，左边按键相当于鼠标的左键，一般用来点选窗口上的功能键及运行程序；右边按键相当于鼠标的右键。



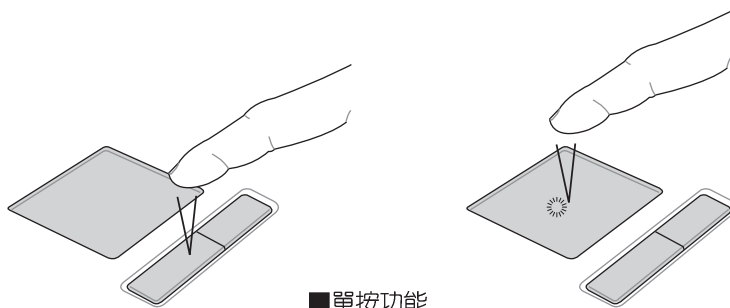
触摸板操作方式

1. 移动光标：您可以用一只手指的指腹轻轻触摸板面，缓缓移动手指即可移动窗口上的光标位置。
2. 运行：欲运行窗口某项功能时，手指略微抬起再轻触一下板子即可，此动作相当于按一下鼠标左键；若欲直接运行某项程序时，将指标移至所要运行功能符号上方，再快速连续轻触两下触摸板，此动作相当于一般鼠标的双按功能。

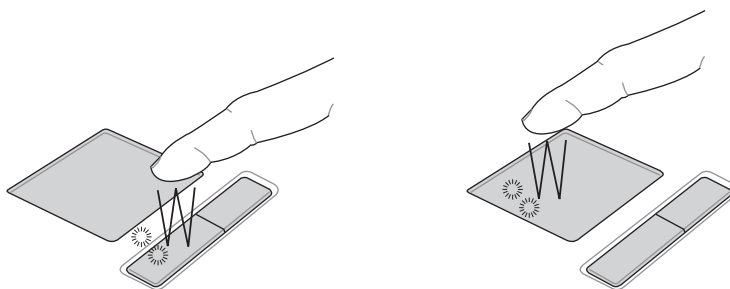


您可以在驱动及公用程序光盘内找到触摸板公用程序，进一步安装设置其他特殊功能，譬如卷轴功能等。

到Windows的控制面板内之鼠标图标也可以设置触摸板的一些基本功能。

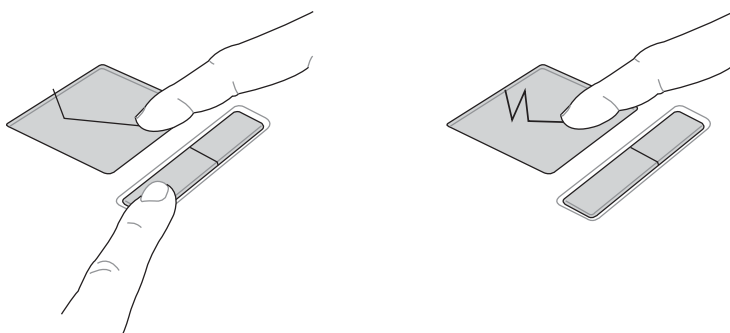


■ 单按功能



■ 双按功能

3. 拖曳：将光标移到欲拖曳目标的上方，按住左键不放（可用另一只手指合作），同时移动光标位置，移到适当位置，放掉左键，即可完成拖曳物件。同样的，您也可以在欲拖曳物件上方轻触两下触摸板后，且手指不离开触摸板，即可利用一只手指的动作将物件直接移到目标位置。



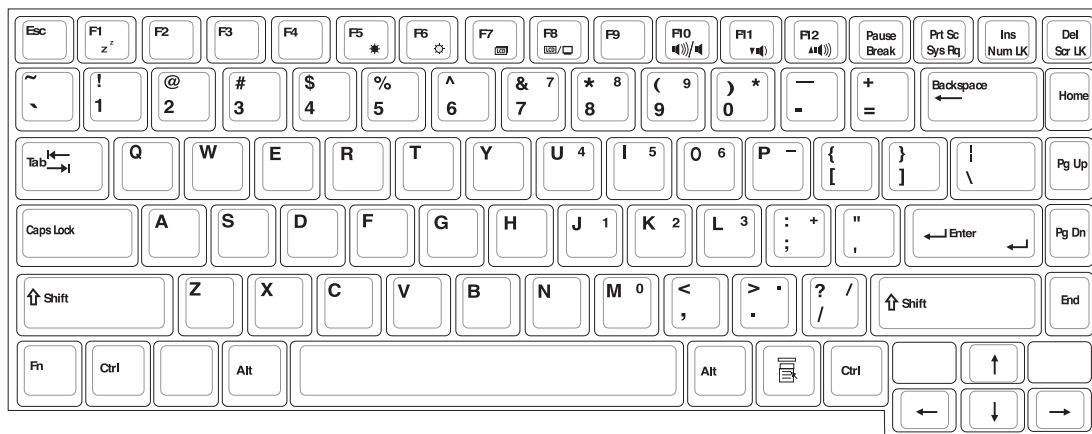
■ 拖曳功能

触摸板保养重点

1. 请勿使用尖锐的物品在触摸板上书写，可能会造成触摸板的损伤。
2. 请避免沾染灰尘、油脂及液体。
3. 使用触摸板时请保持手指清洁干燥。
4. 不要放置重物在触摸板以及两个按键之上。
5. 本触摸板仅需轻微的触动即可灵敏感应动作，用力敲击并不会使触摸板更灵敏顺畅，请尽量避免。

3-4 键盘的使用


本产品配备之键盘为Windows™加强型键盘：除了具备一般标准键盘的功能，同时具备了两种Windows™特殊功能键，可以帮助您操作Windows™更快速方便。



Windows™功能键

键盘上有两种专为Windows™系列操作系统设计的键，在Windows™中才有作用。


：按下此键可以打开Windows™的开始功能表。

：按下此键同于鼠标或触摸板的右键功能，在Windows™操作系统的每一个物件都有定义右键功能，将光标移到物件图标上方按下此键，将出现控制该物件的功能表。

功能组合键的使用



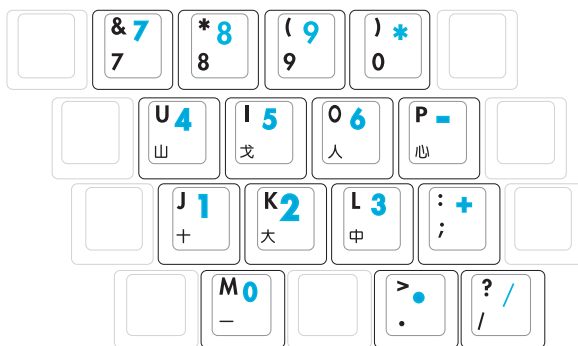
功能组合键在键盘上的位置可能有所异动，您只要对照键盘上印刷的缩略图（譬如音箱图标代表音量调整）指示，亦可启动相同功能。

键盘上使用彩色文字或图像标示部份，是本行动电脑的功能组合键，须同时按住左下角的  功能键才会发生作用。

1.  + ：进入待机或是休眠模式。
2.  + ：调暗液晶显示屏亮度
3.  + ：调亮液晶显示屏亮度
4.  + ：液晶显示屏背光光源开关
5.  + ：切换为液晶显示屏显示，外接显示屏
6.  + ：静音开关(仅适用于Windows系统下)
7.  + ：降低音量(仅适用于Windows系统下)
8.  + ：提高音量(仅适用于Windows系统下)
9.  + ：开启或关闭[锁定卷轴]功能
10.  + ：启用内置数字键盘。内置数字键盘功能，是将行动电脑中央偏右一共15个键当作一般桌上型键盘最右方的数字键使用。跟桌上型数字键盘一样，除了可以当作数字键盘，方便大量输入数字时使用之外，它也可以当作数字键盘上的方向键使用。

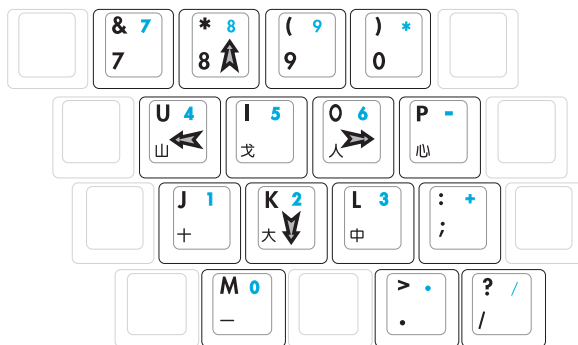
数字键盘使用方法

※当数字键盘使用：按下 **Fn** + **Ins Num Lk** 则数字键盘功能开启，数字按键锁指示灯将会亮灯，此时，按下图各键，将会输入键盘上的彩色数字。



方向键盘使用方法

※当方向键盘使用：按下 **Fn** + **Ins Num Lk** 则数字键盘功能开启，此时，按下[Shift]+上图各键，此时数字键盘组则提供方向键之功能使用。



快捷键

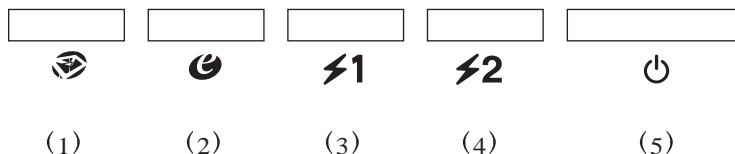


开机状态下按快捷键可以直接载入相关应用程序。



要使用全部功能组合键及快捷键功能，您的电脑必须安装有“快速键程序”，请参考驱动及公用程序安装手册的说明。

在键盘上方有四个特殊功能快捷键及一个效能设置快捷键（如下图，视机型而定），快捷键提供快速连接互联网，电子邮件软件，以及两个用户自定的自定义功能快捷键。



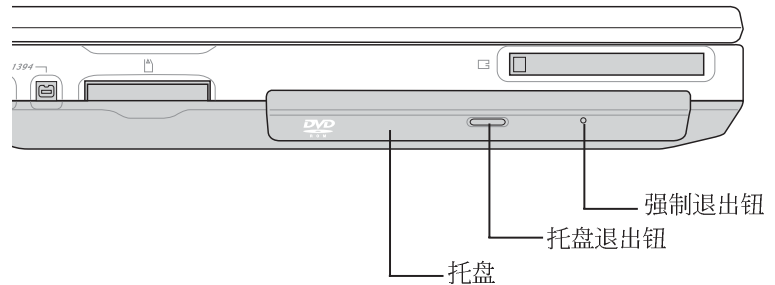
- 1.E-mail快捷键：开启互联网邮件程序。
- 2.Internet快捷键：开启互联网浏览器。
- 3.自定义功能快捷键S1：可通过快速键程序设置特殊功能。
- 4.自定义功能快捷键S2：可通过快速键程序设置特殊功能。
- 5.电源开关：开启电源。

3-5 光驱的使用

光盘片具备超大容量，以及可储存包含文字资料、程序、声音、影像、动画及视频等等多样化的资讯，使它成为近年来最受欢迎的大容量储存设备。



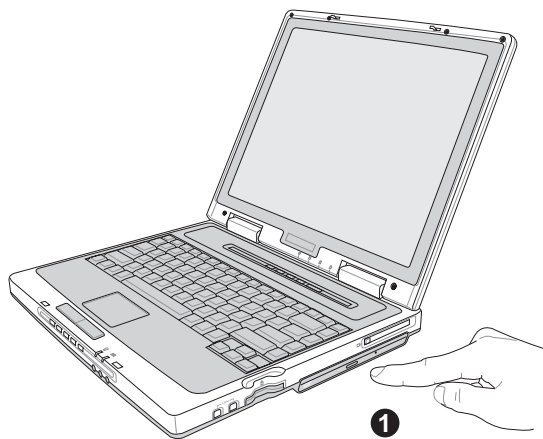
请勿用力抽出或推入光驱托盘，过度的用力可能造成机械动作不良，敬请小心使用。



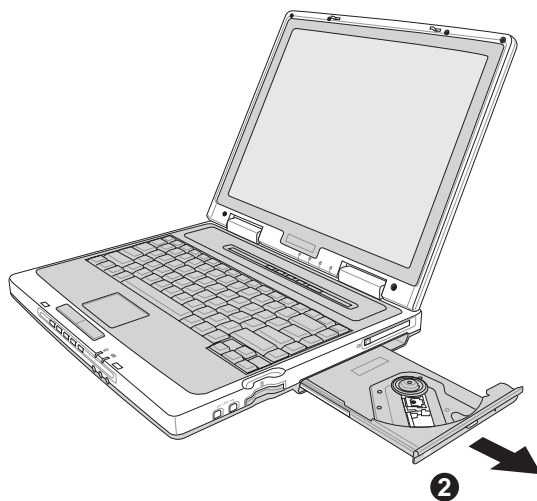
本光驱模块上有一个托盘退出钮（参考上图），托盘退出钮右边有一个小孔为强制退出钮，当您无法正常打开光驱托盘取出光盘片时，可使用一根扳直的回纹针插入小孔内退出光驱托盘。

光驱使用方法

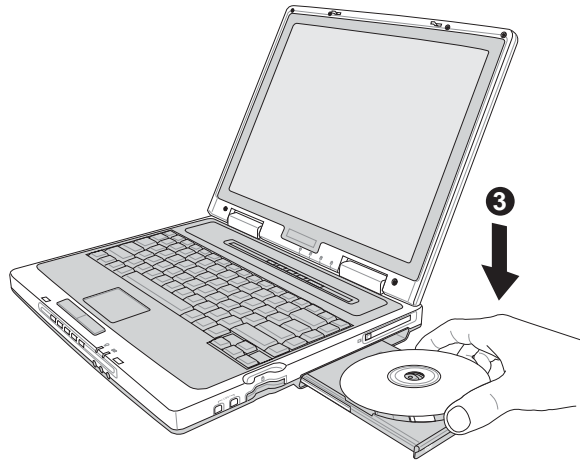
步骤一：按下光驱前方之托盘退出钮，光驱将略微弹出。



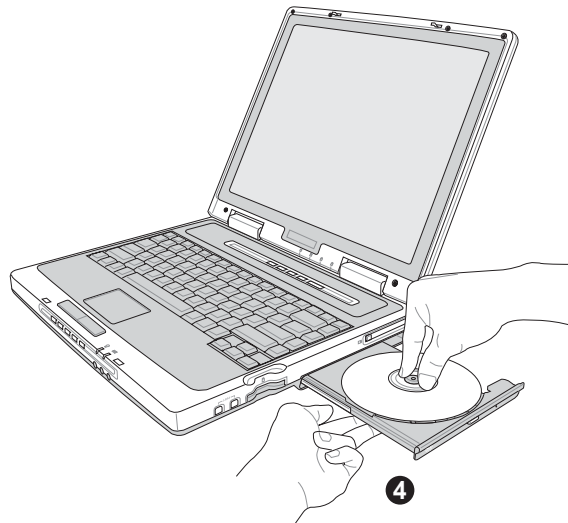
步骤二：请将光驱托盘完全拉出。



步骤三：将光盘印刷面朝上轻轻置入托盘中央，避免刮伤光盘资料面。



步骤四：一手将光盘轻轻压入托盘定位，另一手请轻扶著托盘。确定光盘置放定位后，再将托盘轻轻推入插槽中。

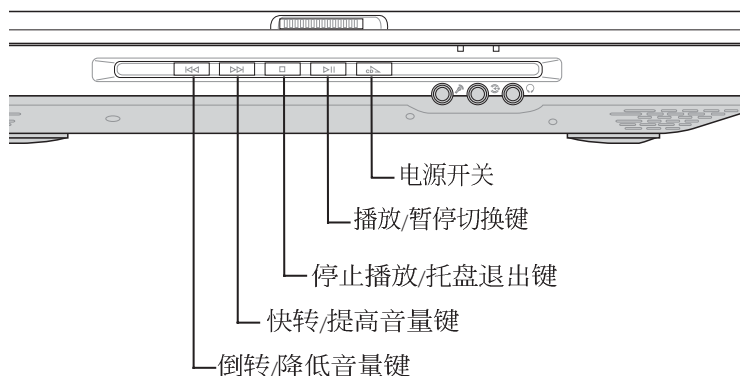


欲取出光盘，使用中指按住光驱托盘中央轴承，食指将光盘边缘向上拨动即可取出。

多媒体主播台使用方法

「不需打开电源即可播放音乐光盘」是本电脑的特殊功能之一，不需要启动操作系统，您只要按下多媒体主播台播放面板左下方的“多媒体主播台电源开关”（参考下图）即可单独开启光驱电源，直接播放音乐光盘，而不需要进入操作系统。

倘若在播放音乐中途打开电脑电源，即会关闭正在播放中的音乐。播放音乐中，硬盘/光盘存取指示灯会闪灯。



多媒体主播台灯号及按键说明如下：

- ※电源开关：开启或关闭光驱独立操作电源。
- ※播放/暂停切换键：切换播放与暂停功能
- ※停止播放/ 托盘退出键：停止播放音乐光盘，再按一下托盘随即退出
- ※快转/ 提高音量键：进入操作系统时为快转键，跳至下一段音乐。关机状态时为提高音量键，按住不放可以提高音量直到最大声。
- ※倒转/ 降低音量键：进入操作系统时为倒转键，按一下跳至本段开始，按两下至前一段音乐。关机状态时为降低音量键，按住不放可以降低音量直到无声。

即使在关机状态下，您也可以通过键盘上功能键的音量调整键来调整音量的大小。


听音乐光盘



假如您使用外接耳机听音乐CD，请将耳机取下之后再关闭光驱电源，避免耳朵受到杂讯的干扰。

不论您安装的是CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW/DVD&CD-RW通用光驱，您都可以将光驱当成CD音响来听CD音乐光盘。使用方法如下：

步骤一：将光盘放入光驱之后，电脑将自动检测到音乐光盘的置入，并运行CD播放程序（Windows操作系统之功能），自动播放音乐。倘若光驱自动播放功能未运行，您也可以按下[开始]→[Windows Media Player]，直接开启光驱播放程序，或是按下多媒体主舞台播放面板的「播放/暂停切换键」直接播放音乐曲目。（以Windows XP为例）

步骤二：欲调整音量，可以使用功能组合键来提高音量，

+  以提高音量；使用  +  以降低音量；

使用  +  以开启或关闭静音功能（本组合键适

用Windows操作系统）。在关机状态下调整音量，可使用主机前方面板多媒体主舞台的[快转]键或[倒转]键调整音量。

看DVD电影光盘（适用具备DVD之机型）

DVD是Digital Versatile Disk的缩写，它是一种新的光驱规格，采用MPEG II压缩格式，容量至少有4.7GB以上，读取速度高达22.16MBps，可以在一张DVD光盘内收录完整的一部电影。比目前的Video CD拥有更高的画质，更绚丽的色彩，更锐利的影像以及杜比音响效果。假如您选购的是DVD光驱模块，您将可以读取市面上已推出的DVD电影光盘内容。



请注意，本产品DVD光驱仅提供您设置五次区码，超过五次设置，DVD光驱必须送回原厂重新处理。由于本项处理工作属于付费服务，我们并不建议您随意更改区码。

首先您必须先安装DVD光盘播放软件，再来，您必须注意到，光盘本身有区码的设置，当您第一次使用DVD光盘播放软件时，软件会要求您输入区码，一旦您输入该区码时，您的DVD光驱就只能读取该区的DVD光盘。购买DVD光盘时也请注意它的区码是否符合您的光驱使用。

您可以使用「多媒体主播台」来操控播放影片的动作及音量调整。

区码	国家或地区
1	美国、加拿大
2	欧洲、中东、南非、日本
3	东南亚、台湾、南韩
4	拉丁美洲、澳大利亚、纽西兰
5	前苏联、非洲部份国家、印度
6	中国大陆

3-6 PC卡的使用



在待机模式下，PC卡的电源会被切掉，此时插拔PC卡并不会被电脑检测到。此外，在待机模式下网络连机将会中断，您必须重新与ISP连机，LAN需重新登入。

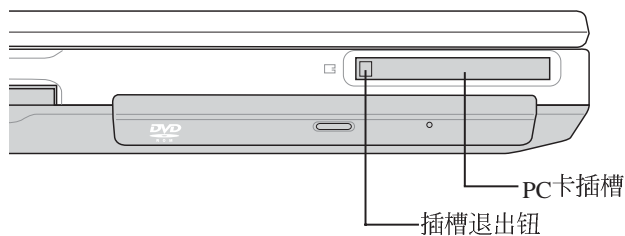
32位CardBus



本公司PC卡插槽支持热插拔（hot-plug）功能，但仍建议您依照Windows操作系统要求，先运行「安全地删除硬件」图标之后再取出PC卡。请参考下一页取出PC卡之详细操作步骤。

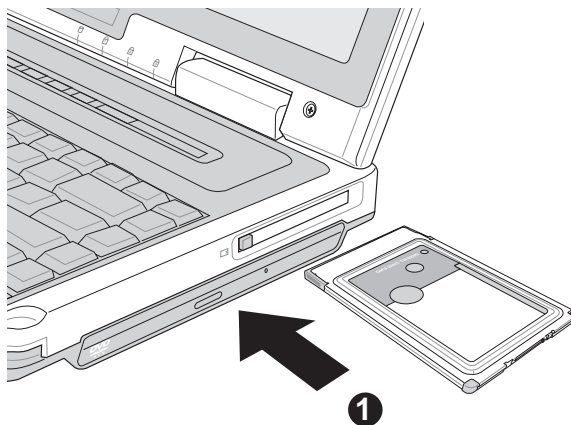
本产品提供一个68 pin，85.6mmx54.0mm(约信用卡大小) Type II的PC卡插槽，支持PCMCIA 2.1规格，并支持32位CardBus。PC卡同样支持Windows即插即用（plug and play）功能，并且支持热插拔（hot-plug）功能，可以在电源开启当中直接插拔卡片。用户可以选购各式PC卡，以扩充移动PC功能，包含：记忆卡、硬盘、调制解调器卡、网卡或是无线网卡等。

CardBus提供32位总线及高达33 MHz的速度，在爆发模式（burst mode）下，资料传输速度相当于PCI接口每秒132 Mb，而16位PC卡每秒只能传输20Mb。且CardBus亦兼容于16位PC卡。

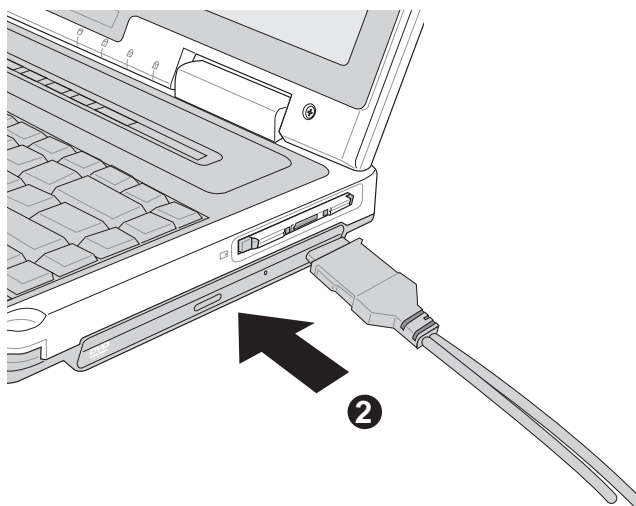


插入PC卡

步骤一：PC卡和金融卡一样具有正反及方向性，请确定插入之正反面（产品名称字样朝上），将有68个细密插孔的一端面向PC卡插槽插入，插反时无法完全插入，若无法顺利插入时，请勿用力插入。



步骤二：插入PC卡之后，假如该PC卡附有接口，请将连接线插头插入PC卡。



退出PC卡

步骤一：点选Windows操作系统右下方工作列或是控制面板的

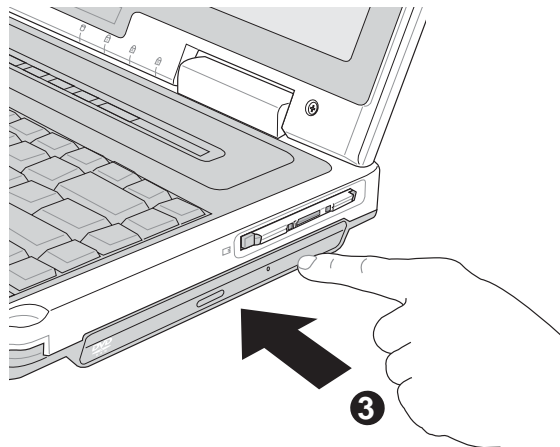
「安全地删除硬件」图标。



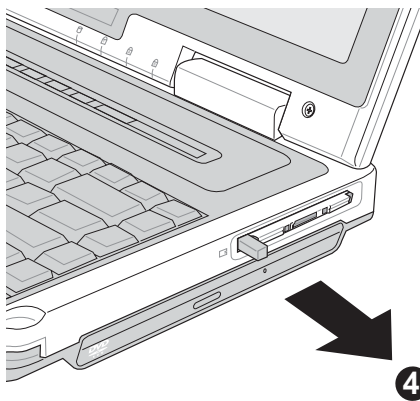
步骤二：出现「安全地删除硬件」窗口，在[硬件设备]项目下选择PCMCIA设备，然后点选[停止]，以停止PC卡作业。



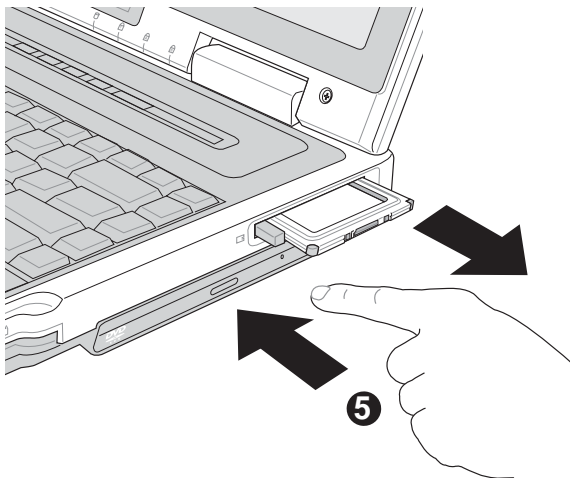
步骤三：按下退出钮。



步骤四：退出钮随即弹出如下图。



步骤五：再将退出钮向PC卡插槽方向压入，PC卡随即退出。

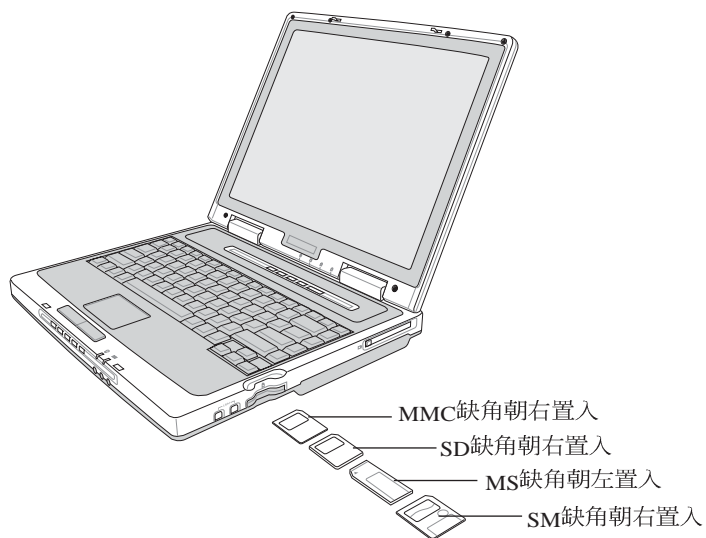


3-7 读卡机的使用

本产品提供一个多用途读卡机，可以存取S M（S m a r t Media）、MMC（Multi-Media card）、MS（Memory Stick）、SD（Secure Digital）等卡片。读卡机同样支持Windows即插即用（plug and play）功能，并且支持热插拔（hot-plug）功能，可以在电源开启当中直接插拔卡片。使用方式与PC卡大致相同，请参考PC卡使用方式。

置入卡片

注意：卡片有方向性，放反时无法完全置入，请勿过度用力以免造成卡片及插槽损坏。



退出卡片

注意：请先停止卡片作业，再将卡片取出。将卡片尾端向内轻按，卡片随即弹出。


3-8 多媒体声效系统

本产品内置多媒体声效系统，让您可以使用目前市面上快速成长的教育及休闲软件，聆听优美的音乐以及线上实时广播等。本系统包含高质量16位立体声效控制器，一对内藏式立体音箱，以及外接麦克风插孔，外接耳机插孔，外接音频输入及S/PDIF数码输出等，满足您大部分的多媒体应用需求。

S/PDIF数码光纤输出

S/PDIF规格是由Sony与Philip所共同制定的规格，本产品的S/PDIF插孔，支持S/PDIF数码声效输出格式。目前有许多音响设备都已具备数码输出入的设计，譬如DAT、CD、MD、LD、DVD等。只要选购一条光纤传输线，譬如连接MD就可以传输数码音频；通过光纤传输线连接选购的5.1家庭剧院音箱，当您播放DVD影片时，就可以立即拥有家庭剧院的豪华享受。欲选购相关配备，请与您的经销商联络洽询选购。详细配置方式请参考第四章介绍。

音量调整

欲调整音量，可以使用功能组合键来提高音量， +

 以提高音量；使用  +  以降低音量；使用  +

 以开启或关闭静音功能(本组合键适用Windows操作系统)。

在关机状态下调整音量，可使用主机前方面板多媒体主播台的[快转]键或[倒转]键调整音量。

3-9 串行总线接口



外接USB设备时，请勿过度用力插入，请注意其方向性，请将连接线接口上之USB符号朝下置入。

USB (Universal Serial Bus: 串行总线接口) 是电脑及通讯业界领导厂商所共同发展的外围设备总线接口，以解决电脑系统添加一个外围设备即须修改系统设置的不便，让电脑外围设备的安装更为简易。

本产品内置四个USB端口插槽，支持USB规格，可连接具备USB接口的外围设备（譬如键盘、鼠标等）。安装USB规格的外围设备不需要重新开机或是设置，只要插入USB端口中，电脑即自动设置完成。一台电脑同时可以支持连接127个USB设备，USB的显示屏或是USB的键盘上也可以附加USB端口，提供其他USB外围设备的连接，主机仍可管理安装在显示屏或是键盘上的USB外围设备。

Windows 2000/XP操作系统支持USB外围设备，但是，新的外围设备元件可能需要升级软件驱动程序，此部份请与该外围设备元件经销商联络。

3-10 调制解调器&局域网

本产品内置之调制解调器具备资料传输、传真等功能，符合微软PC98、PC99规范，支持Windows 2000/XP操作系统，同时也支持APM及ACPI的电源管理功能。此外，本产品符合：FCC认证（适用区域有：台湾、韩国、美国及加拿大等国家），JATE(日本)，欧洲CTR21规格（目前共有18个国家，英国、法国、德国、爱尔兰、奥地利、瑞士、希腊、丹麦、瑞典、芬兰、挪威、冰岛、义大利、比利时、荷兰、卢森堡、葡萄牙、西班牙）。由于各国的电信规格之不同，其电话信号因而不同，假如您出差到以上国家时使用本调制解调器并无问题，若非上述国家，请查明当地电信规格是否符合以上国家之规定，才能够使用调制解调器。

使用方法

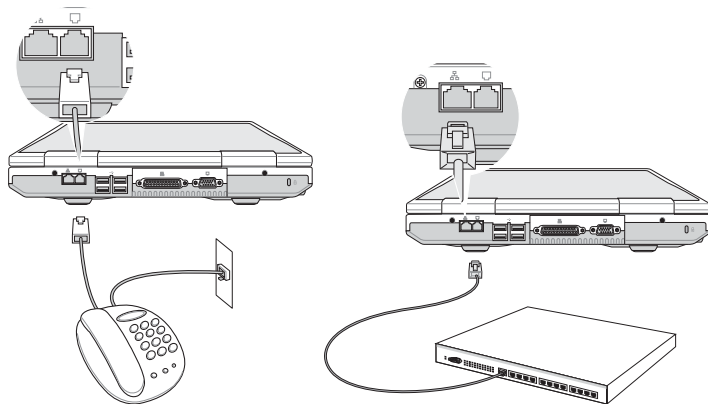


移动移动PC之前请务必拔掉所有连接线，避免连接线接口部份损坏。

步骤一：将来自电信公司的电话线插头插入移动PC后端的RJ-11电话线插孔。或将来自服务器或集线器端的网络线插头插入移动PC后端的RJ-45网络线插孔。

步骤二：安装调制解调器驱动程序、网络驱动程序，及相关的传真或是网络应用软件即可使用。

有关网络的设置请参考操作系统用户手册，或是使用操作系统内置的网络安装程序向导。



第四章

应用升级指南

Chapter

4

4-1 外接显示屏

4-2 外接键盘及鼠标

4-3 外接打印机

4-4 外接1394设备

4-5 外接音频设备

4-6 外接家庭剧院

4-7 外接防盗锁

4-8 扩充内存

4-1 外接显示屏

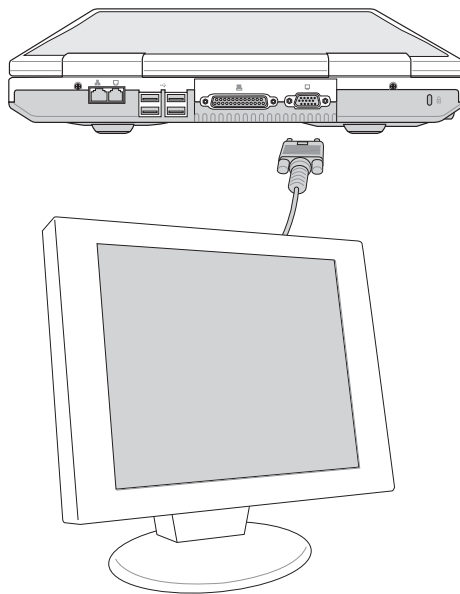
当您在家里长时间使用移动PC时，可连接家中较大的显示屏观看，以延长液晶显示屏的寿命。液晶显示屏的优点是无辐射，体积小；而一般电脑显示屏尺寸较大，色彩较鲜艳明亮，您可以依照自己的喜好选择是否连接台式机显示屏使用。此外，连接显示屏的同时，移动PC本身的液晶显示屏亦可同步显示，因此在公司简报或是在家教导小孩子使用电脑时，外接显示屏有其实用功能。

外接屏幕安装步骤：

步骤一：将移动PC电源关闭，将显示屏15pin D型接口插到外接显示屏插孔上，并锁紧螺丝。

步骤二：打开移动PC电源

欲切换屏幕：请按 **Fn** + **F8**

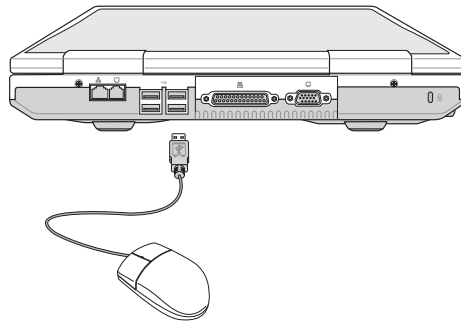
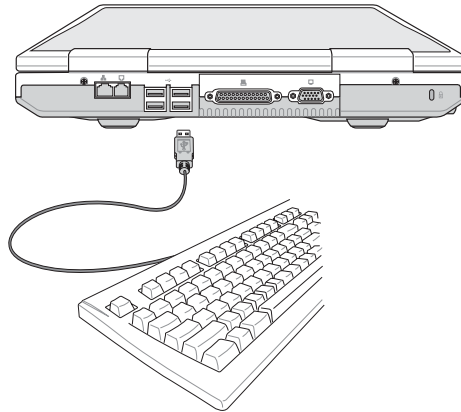


4-2 外接键盘及鼠标



插拔键盘及鼠标连接
缆线时，请勿过度用
力插入，并注意其方向
性。请将连接线接口上之
USB符号朝下置入。

本产品配备的键盘为人体工学Windows加强型键盘，键的大小与标准台式机的19mm相同，对于熟悉一般键盘输入的用户来说，不会有键距太小难以适应的问题。倘若您仍希望使用一般键盘，本产品提供四个USB连接端口，可连接USB的键盘及鼠标。



4-3 外接打印机



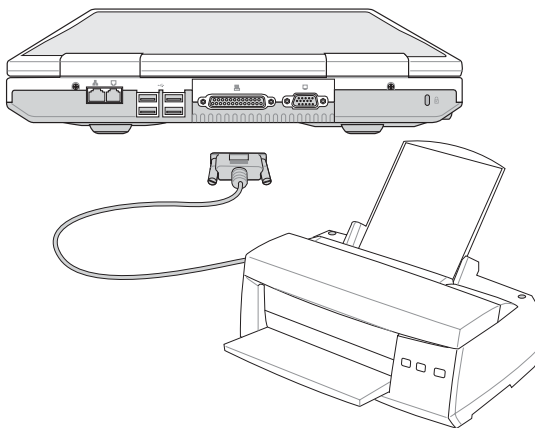
本产品并不支持热插拔功能，请务必关机，再将之删除。

本产品提供一般台式机的并行端口/打印机端口，可外接打印机、扫描仪等设备。

步骤一：将移动PC及打印机电源关闭。

步骤二：取出购买打印机时附赠的电缆线，将电缆线25Pin公接口插入并行/打印机端口中，另一端插入打印机36Pin Centronics兼容连接端口上。

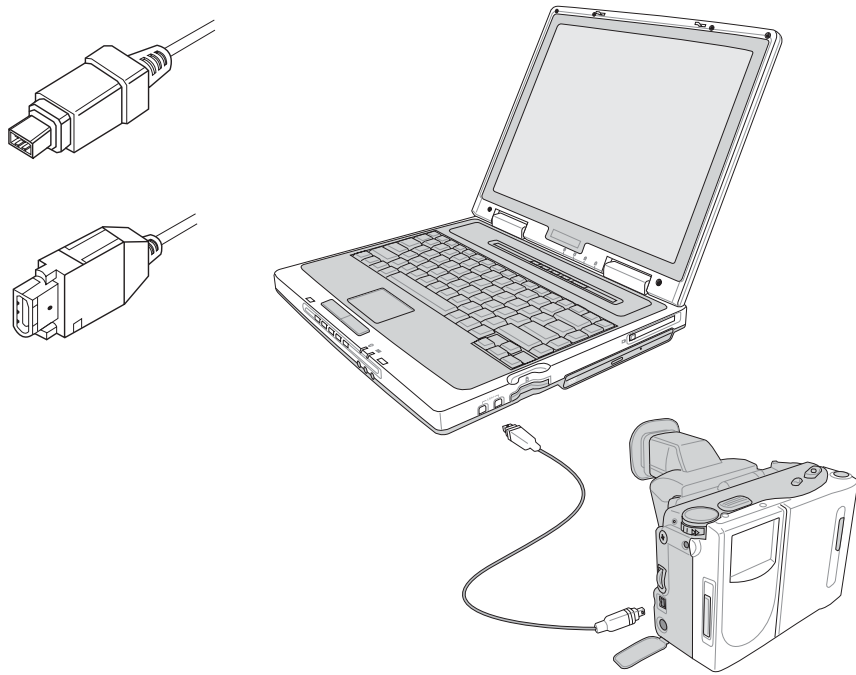
步骤三：在移动PC中请安装适当的打印机驱动程序，有关驱动程序的安装请参考打印机厂商提供的用户手册。在Windows操作系统也附有许多打印机驱动程序，若有符合之驱动程序，也可以直接安装使用。



4-4 外接1394设备

IEEE 1394接口规格拥有传输速度快(比USB接口快, 可达到400Mb/Sec)、即插即用、热插拔、简易使用的接线及接口等优点。当初IEEE为了解决视频与音频多媒体产品与电脑之间大量及快速的资料传输需求, 因而发展了IEEE 1394接口规格, 因此, 1394接口普遍使用在数码视频与音频多媒体的应用上, 像是数码摄影机DV、数码VHS、DVD、数码电视转换器、数码电视等器材, IEEE 1394接口规格提供了这些设备一个相当好的传输接口。除此之外, 有相当多的电脑外围设备也开始采用1394接口, 譬如硬盘、CD-RW、MO等等。


1394规格的接口有两种: 4-Pin与6-Pin(参考下图), 本产品插座为4-Pin, 若有需要您也可以自行选购4-Pin转6-Pin的转接线, 来连接其他6-Pin的设备。




4-5 外接音频设备

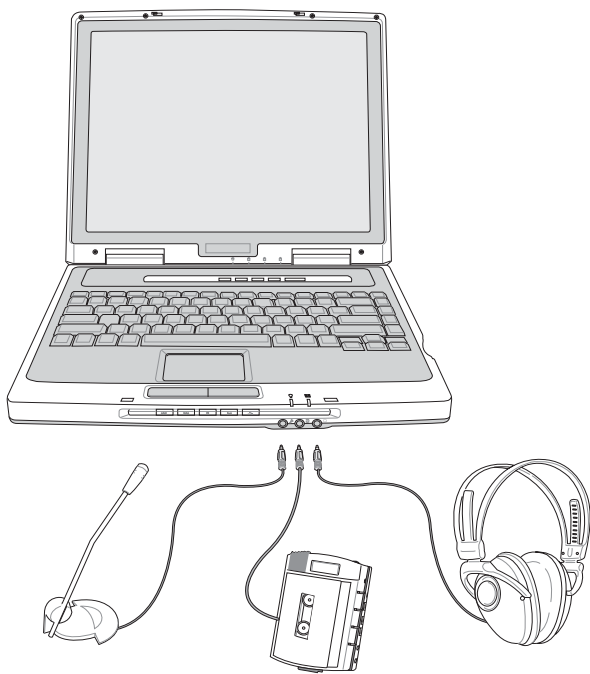
本产品配备16位3D立体声效系统，可外接耳机、音箱、麦克风等设备。家里有一套不错的音响系统，也可以将移动PC连接其音箱，以获得更高质量音响输出，不论是玩电脑游戏、听音乐CD、商品简报，将可得到不同凡响的效果。

步骤一：请将电脑及音响的音量调低，再将其电源关闭。

步骤二：将外接口戴式麦克风或音箱等音频输出设备插入移动PC上标示为  之耳机插孔。

外接麦克风请插入移动PC上标示为  之外接麦克风插孔。

欲连接数码录音机（MD）等设备输入音频，请将选接口插入移动PC上标示为  之音频输入插座。



4-6 外接家庭剧院


本产品之S/PDIF插座，支持S/PDIF规格，可以外接时下最流行的5.1家庭剧院音箱，通过选购的光纤传输线，立即拥有家庭剧院的豪华享受。

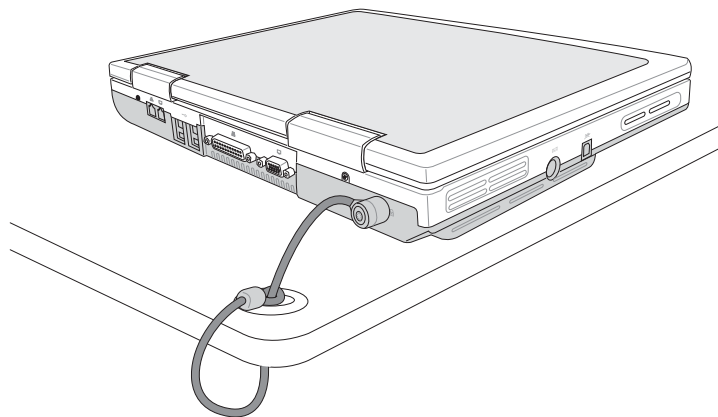
您可以选购一条光纤传输线连接您家中的音响，或是再选购一套5.1家庭剧院音箱，请与您的经销商联络洽询选购。5.1家庭剧院音箱包含一个中央声道、解码器、一个重低音音箱、两个前声道、两个环绕音箱。与电脑连接示意图如下。



5.1 家庭剧院音箱套件内含的解码器，有可能是一台独立的主机，也有可能是内含在中央声道内。

4-7 防盗锁

本产品具备一个  防盗锁槽，您可以自行选购防盗锁将移动PC锁在固定之地点，防止他人窃取。



4-8 扩充内存

在某些应用软件使用情况下，您可能需要升级内存以协助工作，尤其是日益庞大的Windows应用软件。本产品具备一个内存插槽，请向原购买厂商询问有关内存升级问题。

第五章

电源系统

5-1 变压器

5-2 能源管理模式

5-3 ACPI接口

Chapter

5

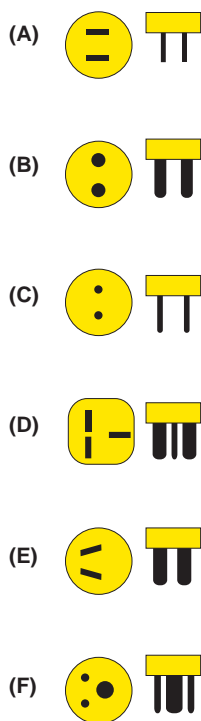


变压器内部含有高压元件，为避免您的身体受到伤害，请勿任意拆解变压器，亦不可拆开自行修理。

5-1 变压器

变压器最主要的功能是把来自于墙壁上插座内的交流电源（AC）转换成移动PC所需要的特定电压直流电源（DC）。之前已经为您介绍过如何将变压器与移动PC互相连接，将变压器的插头插入交流电源插座内，待电源指示灯亮起即表示通电。假如变压器无法正确地运行，请立即洽询授权经销商。

变压器使用与国际电压说明



地域	国名	电压	周波数	插座别
亚洲	韩国	100.220	60	(A)(C)(E)
	日本	100	50	(A)
	香港	200	50	(D)(F)
	中国	220	50	(A)(C)(D)(E)(F)
	菲律宾	277	60	(A)(C)(E)
	泰国	220	50	(C)(D)
	新加坡	230	50	(B)(C)(D)
纽澳	印度	230	50	(B)(C)
	澳洲	240	50	(E)
北美	纽西兰	230	50	(E)
	美国	120	60	(A)
	夏威夷	120	60	(A)
中美	关岛、塞班	120	60	(A)
	加拿大	120	60	(A)
	墨西哥	127	60	(A)
欧洲	英国	240	50	(D)
	苏俄	127.220	50	(D)
	义大利	220	50	(C)
	西班牙	127.220	50	(A)(C)
	希腊	220	50	(C)
	瑞典	220	50	(C)
	奥地利	220	50	(C)
	德国	220	50	(C)
	荷兰	220	50	(C)
	挪威、瑞典	220	50	(C)
	俄国	127.220	50	(A)(C)

5-2 能源管理模式

倘若您选购外接电池盒，需要更长的电池使用时间，您可以通过Windows XP控制面板的[电源选项]，来控制移动PC内置的自动式或可调整式节电功能。按下[开始]→[控制面板]，在[控制面板]文件夹内寻找[电源选项]图标，双击[电源选项]图标，出现[电源选项 属性]窗口。有关[电源选项]的相关操作方法，请参考Windows XP操作使用手册。

电源选项属性说明

在[电源选项 属性]窗口，您可以变更「电源配置」标签页内的「电源配置」选项。当您选择了不同的电源配置项目之后，在画面的下方将会显示不同的电源配置的设置。以「关闭显示屏/一般电源/15分钟后」来说，它代表的就是「连接一般电源的状况下，不碰电脑15分钟之后将会关闭显示屏电源」，因此就可以达到节电的目的。譬如，当您使用电脑时，突然接到客户的电话聊了15分钟之后，电脑就会自动将显示屏电源关闭，直到您再次碰触电脑，它就会再次开启。只要细细比较不同的电源配置设置下，有关「关闭显示屏」、「关闭硬盘」、「系统待机」、「系统休眠」的时间长短，就可以体会其中的差异了。



系统待机

所谓的「系统待机」也就是说，当电脑停滞一段时间之后，系统会将目前的工作储存到记忆体内，并将外围设备（显示屏、硬盘等）电源关闭，但是电源仍然开启（电源指示灯仍然亮著），只要您碰一下滑鼠或键盘，电脑就会回复到您原先工作的状态。

系统休眠

至于「系统休眠」则是将记忆体中的资料存放到硬盘上，并将电脑电源关闭（电源指示灯熄灭），此时只要重新按下开关键，电脑就会回复到您原先工作的状态。WindowsXP的缺省值并未开启「系统休眠」模式，您必须在「电源选项 属性」窗口下开启「休眠」标签页，并将「启用休眠」核取方块打勾，如此一来，就可以在「电源选项属性」窗口看到「系统休眠」的设置。

如何进入暂停状态

您可以按下[开始]功能表→[电脑关机]，选择「待机」项目（如左图），此时系统可以立即进入「待机模式」，欲进入「系统休眠」模式，可以在左图出现时按下[shift]键可以看到「待机」选项变成「休眠」选项。或是按下  +  按键，同样也可以立即进入「待机模式」。



重新开始运行

按下任何按键（待机模式）或是按下电源开关（休眠模式）即可使已进入暂停模式的系统重新回复到您先前的工作状态。重新开始这一项功能会使系统运行回复到暂停之前正在运行中的应用程序。

5-3 ACPI接口



本产品出货内定值为开启ACPI功能。

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface, 先进结构电源接口标准) 是一种新的能源管理模式, 它将能源管理的功能集成到操作系统中, 使用者可以很轻易的通过操作系统来管理及设置, 并能进一步管理相关外围设备。当操作系统察觉现在某部分功能没有使用, 便会自动降低其功能以减少用电。

ACPI是由Intel、Microsoft、Toshiba所共同制定的, 提供操作系统和硬体之间一个共通的能源管理接口, 目前支持的系统有WindowsME/2000/XP。它可以通过操作系统直接控管整台电脑的软体与各项符合且支持ACPI规格的硬体设备, 也提供一个更方便的使用者窗口接口, 因此而可以达到最佳的能源管理效能。

ACPI电源管理技术能在操作系统中知道使用者目前使用的状况。且因ACPI是在操作系统中运行, 所以可以被运用在不同语言的操作系统中。另一方面来说, ACPI已打破技术上的藩篱, 让使用者能利用语言或图标来下达命令让机器控制。其次, 因为ACPI是一个操作系统规格, 所以它定义所有操作系统上的元件, 由微处理器到晶片组, 甚至到硬盘、显示屏等等, 而现在ACPI已由移动PC被应用到桌上型电脑里。

