

笔记本电脑概览

用户指南

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows 是 Microsoft Corporation 在美国的
注册商标。Bluetooth 是其所有者拥有的商
标，Hewlett-Packard Company 经授权得以
使用。SD 徽标是其所有者的商标。

本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通
知。随 HP 产品和服务附带的明确有限保修声
明中阐明了此类产品和服务的全部保修服
务。本文档中的任何内容均不应理解为构成
任何额外保证。HP 对本文档中出现的技术错
误、编辑错误或遗漏之处不承担责任。

第 1 版：2007 年 3 月

文档部件号：435813-AA1

产品通告

本用户指南介绍大多数机型常用的功能。某些功能可能在您的笔记本电脑上未提供。

目录

1 识别硬件

2 组件

顶部组件	3
触摸板	3
指示灯	4
按钮、开关和指纹识别器	7
按键	9
前部组件	10
后部组件	11
右侧组件	12
左侧组件	13
底部组件	14
无线设备天线（仅限某些机型）	15
其它硬件组件	16

3 标签

索引	18
----------	----

1 识别硬件

要查看笔记本电脑中安装的硬件的列表，请执行以下操作：

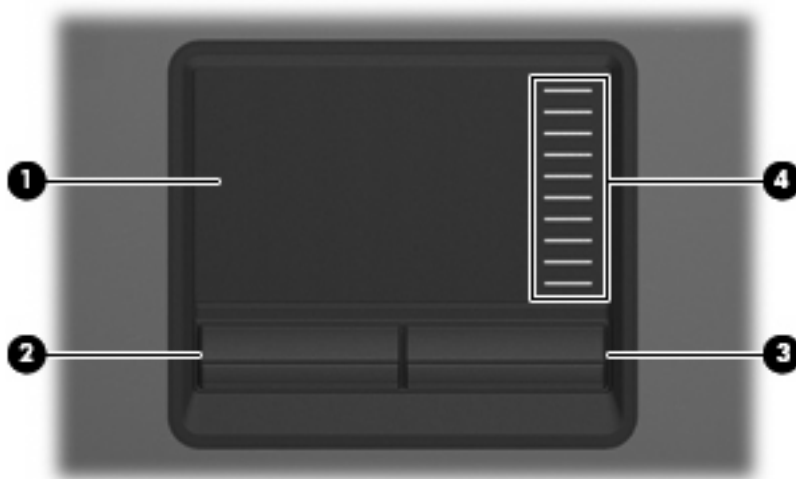
1. 选择 **Start**（开始） > **Computer**（计算机） > **System properties**（系统属性）。
2. 在左窗格中，单击 **Device Manager**（设备管理器）。

您还可以使用 Device Manager（设备管理器）来添加硬件或修改设备配置。

2 组件

顶部组件

触摸板



组件	说明
(1) 触摸板*	移动指针，选择或激活屏幕上的项。
(2) 触摸板左按钮*	功能类似于外接鼠标的左键。
(3) 触摸板右按钮*	功能类似于外接鼠标的右键。
(4) 触摸板滚动区*	向上或向下滚动。

*此表介绍的是出厂时的设置。要查看或更改指点设备首选项，请选择 **Start (开始) > Control Panel (控制面板) > Hardware and Sound (硬件和声音) > Mouse (鼠标)**。

指示灯



注： 请参阅与您的笔记本电脑最相近的插图。



组件	说明
(1) 电源指示灯（2 个）*	<ul style="list-style-type: none">亮起：笔记本电脑处于开启状态。闪烁：笔记本电脑处于睡眠状态。快速闪烁：应连接功率更高的交流电源适配器。熄灭：笔记本电脑处于关闭状态或休眠模式。
(2) 无线设备指示灯（2 个）†	<ul style="list-style-type: none">亮起：打开了集成的无线设备，如无线局域网 (WLAN) 设备、HP Broadband Wireless 模块和/或 Bluetooth® 设备。熄灭：关闭了所有无线设备。
(3) Caps Lock 指示灯	亮起：启用了 Caps Lock。
(4) Num Lock 指示灯	亮起：启用了 Num Lock（即启用了嵌入式数字小键盘）。
(5) 静音指示灯	<ul style="list-style-type: none">熄灭：笔记本电脑的声音已打开。亮起：笔记本电脑的声音已关闭。
(6) 音量减小指示灯	闪烁：正在使用音量滚动区来降低扬声器的音量。
(7) 音量增大指示灯	闪烁：正在使用音量滚动区来提高扬声器的音量。

组件	说明
(8) 电池指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 琥珀色： 电池正在充电。 绿色： 电池即将充足电。 琥珀色，闪烁： 作为唯一可用电源的电池电量不足。如果电池电量严重不足，电池指示灯便开始快速闪烁。 熄灭： 如果笔记本电脑连接外部电源，当笔记本电脑中的所有电池都充足电后指示灯便会熄灭。如果笔记本电脑未与外部电源相连，在电池电量不足之前该指示灯一直不亮。
(9) 驱动器指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 绿色，闪烁： 正在访问硬盘驱动器或光驱。 琥珀色： HP 3D DriveGuard 已经暂时停止了内部硬盘驱动器。

*2 个电源指示灯显示相同的信息。只有翻开笔记本电脑时，才能看见电源按钮上的指示灯。无论翻开还是合上笔记本电脑，始终都可以看到笔记本电脑正前方的电源指示灯。

†2 个无线设备指示灯显示相同的信息。只有翻开笔记本电脑时，才能看见无线设备按钮上的指示灯。无论翻开还是合上笔记本电脑，都可以看到笔记本电脑正面的无线设备指示灯。



组件	说明
(1) 电源指示灯（2 个）*	<ul style="list-style-type: none"> 亮起： 笔记本电脑处于开启状态。 闪烁： 笔记本电脑处于睡眠状态。 快速闪烁： 应连接功率更高的交流电源适配器。 熄灭： 笔记本电脑处于关闭状态或休眠模式。
(2) 无线设备指示灯（2 个）†	<ul style="list-style-type: none"> 亮起： 打开了集成的无线设备，如无线局域网 (WLAN) 设备、HP Broadband Wireless 模块和/或 Bluetooth 设备。 熄灭： 关闭了所有无线设备。

组件	说明
(3) Caps Lock 指示灯	亮起：启用了 Caps Lock。
(4) Num Lock 指示灯	闪烁：启用了 Num Lock（即启用了嵌入式数字小键盘）。
(5) 电池指示灯	<ul style="list-style-type: none"> ● 亮起：电池正在充电。 ● 绿色：电池即将充足电。 ● 琥珀色，闪烁：作为唯一可用电源的电池电量不足。如果电池电量严重不足，电池指示灯便开始快速闪烁。 ● 熄灭：如果笔记本电脑连接外部电源，当笔记本电脑中的所有电池都充足电后指示灯便会熄灭。如果笔记本电脑未与外部电源相连，在电池电量不足之前该指示灯一直不亮。
(6) 驱动器指示灯	绿色，闪烁：正在访问硬盘驱动器或光驱。

*2 个电源指示灯显示相同的信息。只有翻开笔记本电脑时，才能看见电源按钮上的指示灯。无论翻开还是合上笔记本电脑，始终都可以看到笔记本电脑正面的电源指示灯。

†2 个无线设备指示灯显示相同的信息。只有翻开笔记本电脑时，才能看见无线设备按钮上的指示灯。无论翻开还是合上笔记本电脑，都可以看到笔记本电脑正面的无线设备指示灯。

按钮、开关和指纹识别器



注： 请参阅与您的笔记本电脑最相近的插图。



组件	说明
(1) 电源按钮	<ul style="list-style-type: none">当笔记本电脑关闭时，按此按钮打开计算机。当笔记本电脑开启时，按此按钮关闭计算机。当笔记本电脑处于睡眠状态时，按此按钮快速退出睡眠状态。当笔记本电脑处于休眠模式时，按此按钮快速退出休眠模式。 <p>如果笔记本电脑已停止响应且无法执行 Windows® 关机步骤，可按住电源按钮至少 5 秒钟以关闭笔记本电脑。</p> <p>要详细了解有关电源设置，请选择 Start (开始) > Control Panel (控制面板) > System and Maintenance (系统和维护) > Power Options (电源选项)。</p>
(2) 内部显示屏开关	如果在电源开启时合上笔记本电脑显示屏，将关闭显示屏。
(3) 信息按钮	启动 Info Center (信息中心)，它可以帮助您打开各种软件解决方案。
(4) 无线设备按钮	启用或禁用无线功能，但不建立无线连接。
(5) 演示按钮	启动演示功能。
(6) 静音按钮	启用静音和恢复扬声器的声音。
(7) 音量滚动区	调节扬声器的音量。向左滑动手指可降低音量，向右滑动手指可增大音量。也可以点击滚动区上的减号来降低音量，或者点击加号来增大音量。



注： 必须设有无线网络才能建立无线连接。

组件	说明
(8) 内置麦克风	录入声音。
(9) 指纹识别器	允许使用指纹登录 Windows，而无需使用密码登录。

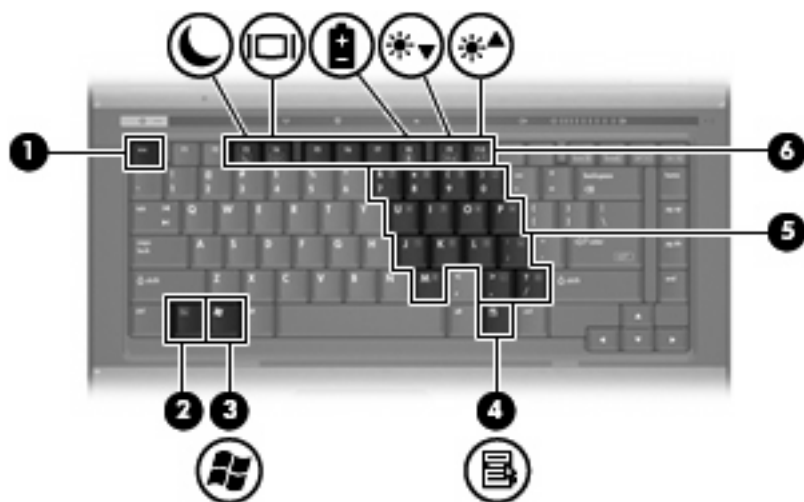


组件	说明
(1) 电源按钮	<ul style="list-style-type: none"> 当笔记本计算机关闭时，按此按钮打开计算机。 当笔记本计算机开启时，按此按钮关闭计算机。 当笔记本计算机处于睡眠状态时，按此按钮快速退出睡眠状态。 当笔记本计算机处于休眠模式时，按此按钮快速退出休眠模式。 <p>如果笔记本计算机已停止响应且无法执行 Windows 关机步骤，可按住电源按钮至少 5 秒钟以关闭笔记本计算机。</p> <p>要详细了解有关电源设置，请选择 Start (开始) > Control Panel (控制面板) > System and Maintenance (系统和维护) > Power Options (电源选项)。</p>
(2) 内部显示屏开关	如果在笔记本计算机处于开启状态时合上笔记本计算机显示屏，将关闭显示屏。
(3) 无线设备按钮	启用或禁用无线功能，但不建立无线连接。
	 <p>注： 必须设有无线网络才能建立无线连接。</p>

按键

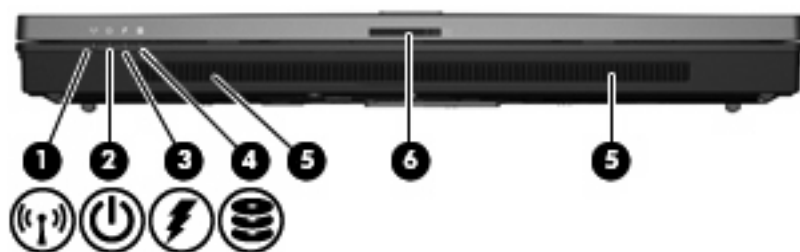


注： 您的笔记本电脑的外观可能与本节中提供的插图略有不同。



组件	说明
(1) <code>esc</code> 键	与 <code>fn</code> 键组合使用时显示系统信息。
(2) <code>fn</code> 键	与功能键或 <code>esc</code> 键组合使用时，执行常用的系统功能。
(3) Windows 徽标键	显示 Windows 中的 Start（开始）菜单。
(4) Windows 应用程序键	显示指针所指项目的快捷菜单。
(5) 嵌入式数字小键盘按键	功能类似于外接数字小键盘按键。
(6) 功能键	与 <code>fn</code> 键组合使用，可执行常用的系统功能。

前部组件



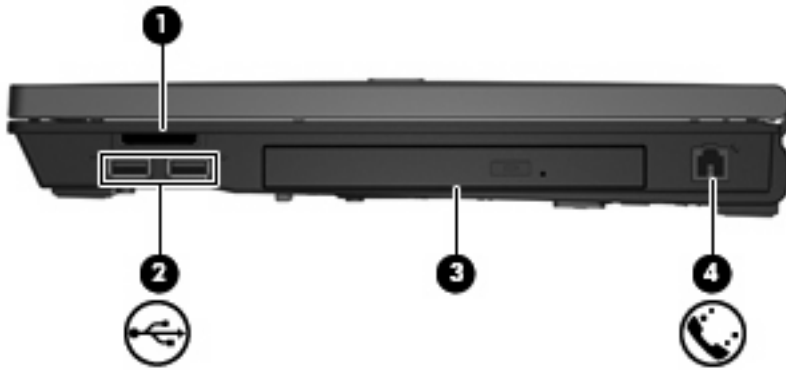
组件	说明
(1) 无线设备指示灯	<ul style="list-style-type: none">亮起：打开了集成的无线设备，如无线局域网 (WLAN) 设备、HP Broadband Wireless 模块和/或 Bluetooth 设备。熄灭：关闭了所有无线设备。
(2) 电源指示灯	<ul style="list-style-type: none">亮起：笔记本电脑处于开启状态。闪烁：笔记本电脑处于睡眠状态。快速闪烁：应连接功率更高的交流电源适配器。熄灭：笔记本电脑处于关闭状态或休眠模式。
(3) 电池指示灯	<ul style="list-style-type: none">琥珀色：电池正在充电。绿色：电池即将充足电。琥珀色，闪烁：作为唯一可用电源的电池电量不足。如果电池电量严重不足，电池指示灯便开始快速闪烁。熄灭：如果笔记本电脑连接外部电源，当笔记本电脑中的所有电池都充足电后指示灯便会熄灭。如果笔记本电脑未与外部电源相连，在电池电量不足之前该指示灯一直不亮。
(4) 驱动器指示灯	<ul style="list-style-type: none">绿色，闪烁：正在访问硬盘驱动器或光驱。琥珀色（仅限某些机型）：HP 3D DriveGuard 已经暂时停止了硬盘驱动器。
(5) 扬声器	发出声音。
(6) 显示屏释放锁定器	翻开笔记本电脑。

后部组件



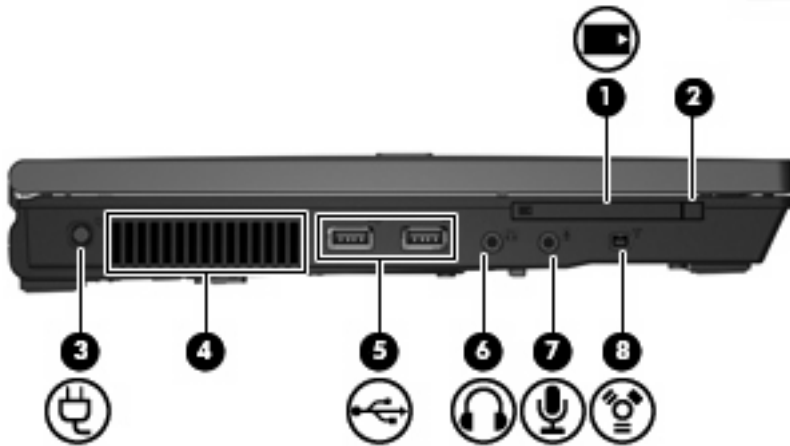
组件	说明
(1) 安全保护缆锁槽口	在笔记本电脑上连接安全保护缆锁选件。  注： 安全保护缆锁只能作为一种防范措施，并不能防止笔记本电脑被盗或使用不当。
(2) RJ-45（网络）插孔	连接网络电缆。
(3) 外接显示器端口	连接外接 VGA 显示器或投影机。
(4) S-Video 输出插孔（仅限某些机型）	连接可选的 S-Video 设备，例如电视机、VCR、便携式摄像机、高架投影机或视频捕获卡。



右侧组件



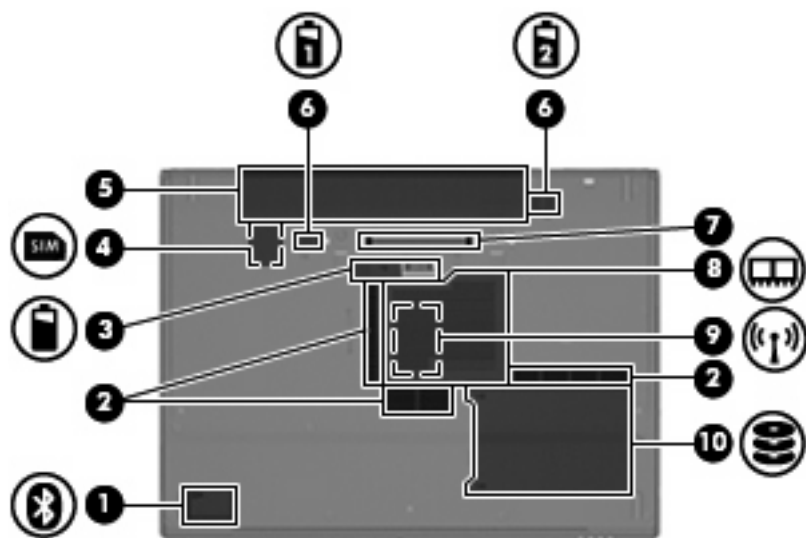
组件	说明
(1) 介质卡读卡器（仅限某些机型）	支持以下可选的数字卡格式：SD 内存卡、MMC 卡、记忆棒 (MS)、Memory Stick Pro (MSPro) 记忆棒、Memory Stick Duo 记忆棒适配器和 XD 图形卡。
(2) USB 端口（2 个）（仅限某些机型）	连接可选的 USB 设备。
(3) 光驱	读光盘。
(4) RJ-11（调制解调器）插孔	连接调制解调器电缆。

左侧组件



组件	说明
(1) PC 卡插槽	承装可选的 I 型或 II 型 32 位 (CardBus) 或 16 位 PC 卡。
(2) PC 卡弹出按钮	从 PC 卡插槽中弹出 PC 卡。
(3) 电源连接器	连接交流电源适配器。
(4) 通风孔	利用气流进行散热，以免内部组件过热。  注意： 为了防止过热，请不要阻塞通风孔。使用时，应将笔记本电脑放置在坚固的平面上。不要让坚硬物体（例如旁边的打印机）或柔软物体（例如枕头、厚毛毯或衣物）阻挡空气流通。
(5) USB 端口（2 个）	连接可选的 USB 设备。  注： 笔记本电脑的内部风扇自动启动以冷却内部组件，防止过热。在正常运行过程中，内部风扇通常会循环打开和关闭。
(6) 音频输出（耳机）插孔	与可选的有源立体声扬声器、耳机、耳塞、头戴式受话器或电视音频装置连接后发出声音。
(7) 音频输入（麦克风）插孔	连接可选的笔记本电脑头戴式受话器麦克风、立体声阵列麦克风或单声道麦克风。
(8) 1394 端口（仅限某些机型）	连接可选的 IEEE 1394 或 1394a 设备，例如便携式摄像机。

底部组件



组件	说明
(1) Bluetooth 槽盒（仅限某些机型）	承装 Bluetooth 设备。
(2) 通风孔	利用气流进行散热，以免内部组件过热。 注意： 为了防止过热，请不要阻塞通风孔。使用时，应将笔记本电脑放置在坚固的平面上。不要让坚硬物体（例如旁边的打印机）或柔软物体（例如枕头、厚毛毯或衣物）阻挡空气流通。 注： 笔记本电脑的内部风扇自动启动以冷却内部组件，防止过热。在正常运行过程中，内部风扇通常会循环打开和关闭。
(3) 电池连接器附件	连接可选的电池附件。
(4) SIM 插槽（仅限某些机型）	承装用户识别模块 (SIM)。SIM 插槽位于电池架内部。
(5) 电池架	承装电池。
(6) 电池释放锁定器（2 个）	松开电池架中的电池。
(7) 对接连接器（仅限某些机型）	连接对接设备选件。
(8) 内存模块盒	内含内存模块插槽。
(9) WLAN 模块盒（仅限某些机型）	内含 WLAN（无线局域网）模块插槽。
(10) 硬盘驱动器托架	承装硬盘驱动器。

无线设备天线（仅限某些机型）



组件	说明
(1) WLAN 天线（2 个）（仅限某些机型）*	发送和接收无线信号以便与无线局域网 (WLAN) 通信。
(2) WWAN 天线（仅限某些机型）*	发送和接收无线信号以便与无线广域网 (WWAN) 通信。

*从笔记本电脑的外部看不到天线。为使发送性能达到最佳，请确保天线的附近没有障碍物。

其它硬件组件



组件	说明
(1) 电源线*	将交流电源适配器连接到交流电源插座上。
(2) 交流电源适配器	将交流电转换为直流电。
(3) 电池*	在笔记本电脑没有连接外部电源时给计算机供电。
(4) 调制解调器电缆（仅限某些机型）*	将内置的调制解调器连接到 RJ-11 电话插孔或相应国家/地区专用的调制解调器适配器上。
(5) 国家/地区专用的调制解调器电缆适配器（仅限某些机型）*	使调制解调器电缆可以插入非 RJ-11 电话插孔。

*调制解调器电缆、电池和电源线的外观因国家/地区而异。

3 标签

笔记本电脑上粘贴的一些标签提供了一些排除系统故障或携带笔记本电脑出国旅行时可能需要的信息。

- 服务标记 — 包含您的笔记本电脑的产品品牌和系列名称、序列号 (S/N) 和产品编号 (P/N)。当您与技术支持部门联系时需要提供这些信息。服务标记标签粘贴在笔记本电脑的底部。
- Microsoft® 真品证书（仅限某些机型）— 包含 Microsoft® 产品密钥。更新操作系统或排除操作系统的故障时，可能需要产品密钥信息。此证书贴在笔记本电脑的底部。
- 管制标签 — 包含有关笔记本电脑的管制信息。管制标签贴在笔记本电脑的底部。
- 调制解调器许可标签 — 包含有关调制解调器的管制信息，并列出了某些批准使用该调制解调器的国家/地区的机构许可标志。携带笔记本电脑出国旅行时可能需要此信息。调制解调器许可标签贴在内存模块盒内侧。
- 无线认证标签（仅限于某些机型）— 包含笔记本电脑上的可选无线设备的信息，以及某些国家已批准使用这些设备的许可标志。可选设备可以是无线局域网 (WLAN) 设备、HP Broadband Wireless 模块或 Bluetooth® 设备。如果您的笔记本电脑机型配有一个或多个无线设备，则笔记本电脑上将包含一个或多个证书标签。出国旅行时可能需要此信息。无线认证标签贴在内存模块槽盒内侧。
- SIM（用户识别模块）标签（仅限某些机型）— 提供 SIM 的 ICCID（集成电路卡标识符）。该标签位于电池架内部。
- HP Broadband Wireless 模块序列号标签（仅限某些机型）— 提供 HP Broadband Wireless 模块的序列号。该标签位于电池架内部。

索引

符号/编号

1394 端口, 识别 13

A

安全保护缆锁槽口, 识别 11

按键

esc 9

fn 9

Windows 徽标 9

Windows 应用程序 9

功能 9

小键盘 9

按钮

PC 卡弹出 13

触摸板 3

电源 7, 8

静音 7

无线 7, 8

信息 7

演示 7

B

Bluetooth 标签 17

Bluetooth 槽盒, 识别 14

标签

Bluetooth 17

HP Broadband Wireless 模块 17

Microsoft 真品证书 17

SIM 17

WLAN 17

服务标记 17

管制 17

调制解调器许可 17

无线认证 17

C

caps lock 指示灯, 识别 4, 6

操作系统

Microsoft 真品证书标签 17

产品密钥 17

插槽

介质卡读卡器 12

内存模块 14

插孔

RJ-11 (调制解调器) 12

RJ-45 (网络) 11

S-Video 输出 11

音频输出 (耳机) 13

音频输入 (麦克风) 13

产品密钥 17

产品名称和编号, 笔记本电脑 17

触摸板

按钮 3

滚动区 3

识别 3

D

电池架 14, 17

电池连接器附件, 识别 14

电池释放锁定器, 识别 14

电池指示灯, 识别 5, 6, 10

电池, 识别 16

电源按钮, 识别 7, 8

电源连接器, 识别 13

电源线, 识别 16

电源指示灯, 识别 4, 5, 10

端口

1394 13

USB 12, 13

外接显示器 11

对接连接器, 识别 14

E

esc 键, 识别 9

耳机 (音频输出) 插孔 13

F

fn 键, 识别 9

服务标记 17

G

功能键, 识别 9

管制信息

管制标签 17

调制解调器许可标签 17

无线认证标签 17

光驱, 识别 12

滚动区, 触摸板 3

H

HP Broadband Wireless 模块标签 17

盒

WLAN 模块 14

内存模块 14

I

IEEE 1394 端口, 识别 13

J

架

电池 14, 17

硬盘驱动器 14

交流电源适配器, 识别 16

介质卡读卡器, 识别 12

静音按钮, 识别 7

静音指示灯, 识别 4

L

连接器, 电源 13

M

Microsoft 真品证书标签 17

麦克风 (音频输入) 插孔 13

N

num lock 指示灯, 识别 4, 6
内部显示屏开关, 识别 7
内存模块盒, 识别 14
内置麦克风, 识别 8

P

PC 卡插槽, 识别 13
PC 卡弹出按钮, 识别 13

Q

驱动器指示灯, 识别 5, 6, 10

R

RJ-11 (调制解调器) 插孔, 识别 12
RJ-45 (网络) 插孔, 识别 11

S

SIM 标签 17
SIM 插槽, 识别 14
S-Video 插孔, 识别 11
调制解调器许可标签 17
释放锁定器, 电池 14
锁定器, 电池释放 14

T

通风孔 13
通风孔, 识别 14

U

USB 端口, 识别 12, 13

W

Windows 徽标键, 识别 9
Windows 应用程序键, 识别 9
WLAN 标签 17
WLAN 模块盒, 识别 14
WLAN 设备 17
WLAN 天线, 识别 15
WWAN 天线, 识别 15
外接显示器端口, 识别 11
无线认证标签 17
无线设备按钮, 识别 7, 8
无线设备指示灯, 识别 4, 10

X

显示屏开关, 识别 7
显示屏释放锁定器, 识别 10
显示器端口, 外接 11
线, 电源 16

小键盘按键, 识别 9
携带笔记本电脑外出旅行
调制解调器许可标签 17
无线认证标签 17
信息按钮, 识别 7
序列号, 笔记本电脑 17

Y

演示按钮, 识别 7
扬声器, 识别 10
音量滚动区, 识别 7
音量减小指示灯, 识别 4
音量增大指示灯, 识别 4
音频输出 (耳机) 插孔, 识别 13
音频输入 (麦克风) 插孔, 识别 13
应用程序键, Windows 9
硬盘驱动器托架, 识别 14

Z

真品证书标签 17
指示灯
caps lock 4, 6
num lock 4, 6
电池 5, 6, 10
电源 4, 5, 10
静音 4
驱动器 5, 6, 10
无线 4, 10
音量减小 4
音量增大 4
指纹识别器, 识别 8
组件
底部 14
顶部 3
后部 11
其它硬件 16
前部 10
无线设备天线 15
右侧 12
左侧 13

