

法規、安全與環境 使用指南

© Copyright 2008 – 2010 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth 是其所有人所擁有的商標，
Hewlett-Packard Company 已取得授權使
用。ENERGY STAR 是美國政府擁有的註冊
商標。Java 是 Sun Microsystems 的商標。
Microsoft、Windows 及 Windows Vista 是
Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不另行
通知。HP 產品與服務的保固僅列於隨產品及
服務隨附的明確保固聲明中。本文件的任何
部份都不可構成任何額外的保固。HP 不負責
本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

第七版：2010 年 3 月

第一版：2008 年 8 月

文件編號：506242-AB7

目錄

1 法規注意事項

| | |
|--------------------------------------|----|
| 聯邦通訊委員會注意事項 | 2 |
| 修改 | 2 |
| 纜線 | 2 |
| 標有 FCC 標誌之產品的符合聲明（僅適用美國） | 3 |
| 具有無線 LAN 裝置或 HP 寬頻無線模組的產品 | 3 |
| 巴西注意事項 | 4 |
| 加拿大注意事項 | 4 |
| Avis Canadien | 4 |
| 歐盟法規注意事項 | 4 |
| 具有 HP 寬頻無線模組的產品 | 5 |
| 人體工學注意事項 | 6 |
| 德國 | 6 |
| 日本注意事項 | 6 |
| 無線 LAN 802.11b 裝置 | 7 |
| 無線 LAN 802.11g 裝置 | 7 |
| Bluetooth 裝置 | 7 |
| 無線 LAN、無線 WAN 及 Bluetooth 認證標記 | 8 |
| 南韓注意事項 | 8 |
| 墨西哥注意事項 | 8 |
| 新加坡無線注意事項 | 8 |
| 泰國 WWAN 無線注意事項 | 9 |
| 台灣注意事項 | 9 |
| 無線 LAN 802.11a 裝置 | 9 |
| 無線 LAN 802.11b 裝置 | 9 |
| 航空旅行注意事項 | 9 |
| 電池注意事項 | 10 |
| ENERGY STAR（能源之星）標準 | 10 |
| 雷射規定 | 10 |
| 數據機注意事項 | 11 |
| 電信設備核准 | 11 |
| 美國數據機聲明 | 11 |
| 美國數據機聲明 | 12 |

| | |
|------------------------------------|----|
| 加拿大數據機聲明 | 14 |
| 日本數據機聲明 | 14 |
| 紐西蘭數據機聲明 | 14 |
| 語音支援 | 14 |
| 電源線注意事項 | 15 |
| 日本電源線注意事項 | 15 |
| Macrovision Corporation 注意事項 | 15 |

2 安全注意事項

| | |
|---------------------------------|----|
| 熱安全警告通知 | 16 |
| 潛在的安全性情況注意事項 | 16 |
| 電池注意事項 | 16 |
| 頭戴式耳機與耳機的音量注意事項 | 16 |
| 電源線注意事項 | 17 |
| 清理鍵盤 | 17 |
| 旅行注意事項 | 17 |
| 挪威與瑞典：具有電視選台器之產品的纜線接地注意事項 | 17 |

3 環境注意事項

| | |
|------------------------|----|
| 電子硬體與電池回收 | 18 |
| 歐盟國家之家庭使用者處置廢棄設備 | 18 |
| 化學物質 | 19 |
| 中國資料內容聲明 | 19 |
| 日本資料內容聲明 | 22 |
| 土耳其 EEE 法規 | 23 |
| 美國的水銀廢棄處置 | 23 |
| 高氯酸鹽材料 — 需要特殊處理 | 23 |

| | |
|----------|----|
| 索引 | 24 |
|----------|----|

1 法規注意事項

本指南提供各國家及地區非無線與無線法規注意事項和電腦產品的遵循資訊。有些注意事項可能不適用於您的產品。

可能會安裝一或多個整合式無線裝置。在某些環境下，無線裝置的使用可能會受限。這些受限的環境包含在飛行途中、醫院、易爆物周圍、危險地點等等。如果您不確定使用此產品的適行法規，請在使用它之前，先取得使用授權許可。

若要識別硬體裝置，例如無線 LAN (WLAN) 網路裝置，請根據您電腦上的作業系統來選擇執行以下程序。

在 **Windows® XP Professional** 和 **Windows XP Home** 中，請依照下列步驟執行：

1. 請選擇「開始」>「我的電腦」。
2. 在左側窗格中，請選擇「檢視系統資訊」>「硬體」標籤>「裝置管理員」。

在 **Windows Vista®** 中，請依照下列步驟執行：

1. 請選擇「開始」>「電腦」>「系統內容」。
2. 在左側窗格中，選擇「裝置管理員」。

對於更新版本的 **Windows** 作業系統，例如 **Windows 7**，請依照下列步驟執行：

- ▲ 選擇「開始」>「控制台」>「系統與安全性 (System and Security)」>「裝置管理員」。

對於非 **Windows** 作業系統，請依照您作業系統提供的指示操作，以識別硬體裝置，例如無線 LAN (WLAN) 網路裝置。

您國家/地區的法規標記可能位於產品的底部、電池下面、使用者可抽取式門下面（或某些其他使用者可存取的位置）、無線模組或數據機模組。

若要檢視您筆記型電腦中任何無線電模組（Bluetooth®、WLAN 或 WWAN）的 FCC ID，請遵循下列步驟：

1. 開啓或重新啓動電腦，然後在螢幕底部顯示「Press the ESC key for Startup Menu」（按 **esc** 鍵以顯示啓動功能表）訊息時，按下 **esc** 鍵。
2. 按 **f10** 進入 BIOS 設定。
3. 選取「系統組態 (System Configuration)」功能表。

FCC ID 會顯示在螢幕底部。

△ **注意：** 不在美國銷售或使用的裝置可能沒有 FCC ID。

聯邦通訊委員會注意事項

根據 FCC 法規第 15 部份的規定，本項設備已經過測試，並符合 **Class B** 數位裝置的規範。這些限制提供合理的保護，以防止在住宅中使用的有害干擾。本項設備會產生、使用、並發射無線電射頻能量；如果未依指示安裝與使用，可能會導致無線電通訊有害干擾。然而，亦不能保證以特定方式安裝就不會發生干擾。

如果您開關本設備，發現本設備已經對無線電或電視的接收產生有害干擾，我們建議您可使用下列一或多種方法，來嘗試改正干擾：

- 調整接收天線的方向或改變天線的位置。
- 增加設備與接收器之間の間隔距離。
- 將設備與接收器分別連接到不同的插座迴路。
- 向您的代理商或經驗豐富的無線電或電視技術員求助。

修改

依照 FCC 的規定，我們在此敬告使用者：如果本裝置有任何未經 HP 明確表示同意的變更或修改，使用者就可能失去操作本設備的權利。

纜線

為遵守 FCC 規定，在連接到該裝置時，必須要使用絕緣纜線與金屬的 RFI/EMI 接頭蓋子。

標有 FCC 標誌之產品的符合聲明（僅適用美國）

本裝置符合 FCC 法規第 15 部份的規範。操作時應符合下列兩種情形：

1. 本項裝置不會造成有害的干擾。
2. 本裝置須能接受任何接收到的干擾，包括可能導致不正常運作的干擾。

若您有與此聲明無關的產品問題，請將信件寄至：

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 530113

Houston, TX 77269-2000, USA

若要洽詢有關此 FCC 聲明的問題，請將信件寄至：

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 510101

Houston, TX 77269-2000, USA

或電洽 HP，電話號碼為 281-514-3333

若要識別產品，請參閱產品上所找到的零件編號、系列產品編號、或型號。

具有無線 LAN 裝置或 HP 寬頻無線模組的產品

此裝置不能與其他天線或傳送器放在一起或一同操作。

- △ **警告！ 曝露在無線電射頻輻射** 此裝置的輻射輸出功率低於 FCC 無線電射頻曝露限制。然而在平板 PC 和筆記型電腦的一般操作中，裝置的使用方式仍應盡量設法將人體接觸的可能性減到最低。

在顯示器等於或小於 12 英吋之平板 PC 和筆記型電腦的一般操作期間：為了避免超出 FCC 無線電射頻曝露限制，人員應與天線保持至少 2.5 公分（1 英吋）的距離。若要識別無線天線的位置，請參閱電腦使用指南。若要存取使用指南，請選取「開始」>「說明及支援」>「使用指南」。

在顯示器大於 12 英吋之筆記型電腦的一般操作期間：為了避免超出 FCC 無線電射頻曝露限制（包括當電腦顯示器已關閉時），人員應與天線保持至少 20 公分（8 英吋）的距離。若要識別無線天線的位置，請參閱電腦使用指南。若要存取使用指南，請選取「開始」>「說明及支援」>「使用指南」。

- △ **注意：** 在使用 IEEE 802.11a 無線 LAN 時，由於本產品的操作頻率範圍在 5.15 到 5.25 GHz 之間，所以僅限於室內使用。FCC 規定本產品僅能在室內，以 5.15 GHz 到 5.25 GHz 之間的頻率範圍使用，以降低對行動衛星系統產生的有害同頻干擾。高功率的雷達則配置為主要使用者，頻寬在 5.25 到 5.35 GHz 與 5.65 到 5.85 GHz 之間。這些雷達站可能會對本裝置造成干擾或損害。

巴西注意事項

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este equipamento atende aos limites de Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

加拿大注意事項

本項 Class B 數位裝置符合所有加拿大導致干擾設備規範 (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations) 的要求。無線操作應符合下列兩種情形。首先是此無線裝置不可引起干擾。其次是此無線裝置必須承受任何干擾，包含可能造成裝置操作不正常的干擾。

- △ **注意：** 在使用 IEEE 802.11a 無線 LAN 時，由於本產品的操作頻率範圍在 5.15 到 5.25 GHz 之間，所以僅限於室內使用。加拿大工業局 (Industry Canada) 規定本產品僅能在室內，以 5.15 GHz 到 5.25 GHz 之間的頻率範圍使用，以降低對行動衛星系統產生的有害同頻干擾。高功率的雷達則配置為主要使用者，頻寬在 5.25 到 5.35 GHz 與 5.65 到 5.85 GHz 之間。這些雷達站可能會對本裝置造成干擾或損害。

此設備的天線不可替換。任何使用者存取嘗試都會損壞您的電腦。

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

歐盟法規注意事項

具有 CE 標示的產品符合下列 EU 規章：

- 低電壓規章 2006/95/EC
- EMC 規章 2004/108/EC
- Ecodesign 規章 2009/125/EC（如適用）

如果使用 HP 所提供且具有正確 CE 標示的 AC 變壓器供應電源，此產品便是有效符合 CE 規定。

若此產品具有有線和（或）無線電信功能，則亦符合 EU 規章 R&TTE 規章 1999/5/EC 的基本需求。

符合這些規章即表示符合適用的歐洲協調標準（歐洲規範），這些標準列在由 HP 針對此產品或產品系列所發佈的 EU 符合聲明上，而且可以在產品說明文件或下列網站上取得（僅提供英文版）：www.hp.eu/certificates（請在搜尋方塊中輸入產品編號）。

符合規章的產品上會標示下列符合標記之一：



適用於非電信產品和電源等級低於 10 mW 的 EU 協調電信產品，例如 Bluetooth®。



適用於 EU 非協調電信產品（如果適用，會在 CE 和！（驚嘆號）之間插入一個 4 位數的認證機構編號）。

請參閱本產品隨附的法規標籤。

本產品的電信功能可用於下列 EU 及 EFTA 國家/地區：奧地利、比利時、保加利亞、賽普勒斯、捷克共和國、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、冰島、愛爾蘭、義大利、拉脫維亞、列支敦斯登、立陶宛、盧森堡、馬爾他、荷蘭、挪威、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、斯洛伐克共和國、斯洛維尼亞、西班牙、瑞典、瑞士及英國。

電話接頭（並非所有產品都適用）適用於連接類比電話網路。

附註： 針對具有無線 LAN 裝置的產品，某些國家/地區對於無線 LAN 網路的操作，可能有特定的約束力量或特殊要求，例如，僅能室內使用或可用頻道的限制。請確定無線網路的國家/地區設定正確無誤。

在法國，使用 2.4-GHz 無線 LAN 操作此產品時，適用某些限制。在室內操作本產品時，可使用整個 2400 MHz 到 2483.5 MHz 頻寬（頻道 1 到 13）。用於戶外時，則只能使用 2400 MHz 到 2454 MHz 頻寬（頻道 1 到 7）。有關最新的要求，請參閱 <http://www.arcep.fr>。

有關法規相關事項的聯絡處：Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS:HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY。

具有 HP 寬頻無線模組的產品

此裝置符合無線電射頻輻射暴露的國際標準。

筆記型電腦中的 HP 寬頻無線模組是無線電發射器和接收器。此裝置的設計不會超過國際標準 (ICNIRP) 所建議的無線電射頻 (RF) 暴露限制。這些限制規定了針對公眾的無線電射頻輻射許可等級，是綜合標準的一部分。這些標準是由獨立科學組織經由定期且詳盡的科學研究評估後提出的。此裝置也符合歐盟 R&TTE 規章，該規章包含使用者及其他人員之健康與安全的防護。

行動裝置的暴露標準採用名為「電磁波能量吸收比」(Specific Absorption Rate, SAR) 的測量單位。* SAR 可透過對裝置進行測試而取得，方法是在標準作業環境中，以裝置最高的驗證功率位準在所有測試頻寬中進行發射。裝置運行時的實際 SAR 可能會低於最大值，因為裝置可以多種功率位準進行作業，但僅使用連線網路所需要的功率。

在筆記型電腦中進行安裝時，如果天線位於人體與裝置所需保持的最短距離處，此裝置便符合 RF 暴露標準。此裝置需要正常連線網路，才能傳送資料或訊息。在某些情況中，如果連線無法使用，資料或訊息的傳送便會延遲。請確定在傳送完成之前保持建議的距離。

*非聯邦通訊委員會的國際標準中規定公用行動裝置的 SAR 限制為平均每 10 克人體組織 2.0 瓦特/千克 (W/kg)。此標準包含相當大的安全空間，以為公眾提供更多的保護，並已對各種測量變數進行考量。SAR 值會根據國家報告要求和網路頻寬而有所不同。

人體工學注意事項

德國

印有「GS」合格標誌的行動電腦可滿足人體工學要求，且僅適用於短時間的 VDU 工作。當將行動電腦用於顯示工作（視像顯示器 (VDU) 規章 90/270/EEC 適用）時，需要有適當的外接式鍵盤。根據應用和工作，可能還必須有適當的外接式顯示器，以使工作情況可與工作站設定相符。

參考：EK1-ITB 2000:2008

本裝置遵守 BildscharbV，適用於視覺顯示工作場所，僅能使用外接式鍵盤和適當的外接式顯示器。

在不利照明條件下使用行動電腦（例如陽光直射），可能會發生反射，從而導致不便檢視螢幕內容。

Mobile Computer, welche das "GS" Zeichen tragen, entsprechen den ergonomischen Anforderungen und sind nur für kurzzeitige Benutzung von Bildschirmarbeitsaufgaben geeignet. Wird ein mobiler Computer für Bildschirmarbeitsaufgaben verwendet, wo die Richtlinie 90/270/EEG (Bildschirmarbeitsrichtlinie) anzuwenden ist, wird eine geeignete externe Tastatur notwendig. Abhängig von der Anwendung und der Aufgabe kann ein geeigneter externer Monitor erforderlich sein, um vergleichbare Arbeitsbedingungen zu einem stationären Arbeitsplatz zu erreichen.

Ref: EK1-ITB 2000:2008

Das Gerät ist für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV nur mit externer Tastatur und geeignetem Monitor vorgesehen.

Bei mobiler Nutzung mit ungünstigen Lichtverhältnissen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

日本注意事項

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先： 日本ヒューレット・パッカード株式会社 TEL：0120-014121

5 GHz帯を使用する特定無線設備（802.11a相当）は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用する場合は電波法で禁じられています。

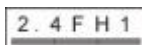
無線 LAN 802.11b 装置



無線 LAN 802.11g 装置



Bluetooth 装置



無線 LAN、無線 WAN 及 Bluetooth 認證標記

本產品包含經認證的無線電設備。



南韓注意事項

B급 기기
(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

墨西哥注意事項

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:(1) este equipo puede que no cause interferencia y (2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que pueda ser causada por la operación no deseada.

新加坡無線注意事項

當您在飛機上時，請關閉所有 WWAN 裝置。在飛機上使用這些裝置是違法的，這可能會對飛機的操作造成威脅，也可能會中斷行動通訊網路。若沒有遵守此指示，則可能會對違法者中止或拒絕提供行動通訊服務，或提出法律訴訟，或這兩者同時執行。

使用者不可在加油站、化學工廠或正在進行爆破作業的地方使用無線設備。

和其他行動無線電發射器設備一樣，建議使用者為了設備操作滿意和人員安全，在設備操作期間，身體的任何部份皆不可靠近天線。

本裝置之設計符合所適用無線電波曝露之要求。這些要求係根據科學原則所制定，其中包括設計為確保所有人員安全，不論該人員的年齡與健康狀態。無線電波的曝露指引使用一種稱為電磁波能量吸收比 (SAR) 的度量單位。SAR 的測試會使用標準的方法，在手機使用所有的頻寬中，以手機最高的已驗證之電力等級來進行電話傳輸。SAR 資料資訊以 CENELEC 的標準 EN50360 與 EN50361 為基礎，這限制每 10 克的組織平均每公斤 2 瓦特。

泰國 WWAN 無線注意事項

此 telecom 設備已符合 NTC 規定。

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

台灣注意事項

無線 LAN 802.11a 裝置

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線
資訊傳輸設備僅適於室內使用

無線 LAN 802.11b 裝置

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

航空旅行注意事項

在民航客機裡使用電子儀器須經過航空公司的允許。

電池注意事項

- ⚠ **警告!** 如果使用不正確的電池種類來更換，可能會有發生爆炸的危險。請依照指示來處置用過的電池。
- 有關移除電池的資訊，請參閱本產品隨附的使用指南。

ENERGY STAR（能源之星）標準

標有 ENERGY STAR® 標誌的 HP 電腦符合適用的美國環保署 (EPA) 能源之星電腦規格。具 EPA 能源之星標誌的產品，並不表示 EPA 對於該產品有任何背書。作為能源之星的合作夥伴，Hewlett-Packard Company 已保證標有能源之星標誌的產品符合能源之星節省能源的規定。以下標誌將顯示在所有符合能源之星要求的電腦上：



電腦能源之星計劃是由 EPA 所建立，主要目的是希望能在家庭、辦公室與工廠使用更節省能源的設備，以節省能源與降低空氣污染。可以使用 Microsoft® Windows® 的電源管理功能，降低不使用產品時的電源消耗，以達到此目標。

電源管理功能使電腦在閒置一段時間後啟動低電耗或「睡眠」模式。與外接式符合能源之星要求的顯示器搭配使用時，此功能還支援與顯示器相似的電源管理功能。為了節省這些潛在能源，已經預先設定為，當系統在 AC 電源下作業時電源管理功能以下列方式執行：

- 15 分鐘之後關閉顯示器
- 30 分鐘之後進入睡眠模式

當使用者按下電源/睡眠按鈕時，電腦會結束睡眠模式。在啟用 Wake On LAN (WOL) 功能的情況下，當電腦偵測到網路訊號時，也會結束睡眠模式。

有關潛在能源和省電管理功能節省財務開支的其他資訊，可以在 EPA 能源之星電源管理網站 <http://www.energystar.gov/powermanagement> 上找到。

有關能源之星計劃及其環保優勢的其他資訊，可以在 EPA 能源之星網站 <http://www.energystar.gov> 上找到。

雷射規定

- ⚠ **警告!** 使用控制項或進行調整，或雷射產品安裝指南中指定程序以外的操作，都可能造成有危險的輻射外洩。若要減少暴露於有害輻射的風險：

請勿嘗試開啓模組外殼。內部並沒有使用者可用的元件。

請勿操作控制項、進行調整，或對雷射裝置執行雷射產品安裝指南中指定的其他程序。

僅允許授權的服務提供商修理此裝置。

本產品可能隨附光學儲存裝置（例如 CD 或 DVD 光碟機）和（或）光纖收發器。這些帶有雷射的每個裝置根據 IEC 60825-1 相關規定，都被分類為第一級雷射產品，而且符合該標準之安全性需求。

除了在 2007 年 6 月 24 日發佈的雷射第五十號通告以外的產品外，每個產品都遵守 21 CFR 1040.10 和 1040.11 的美國 FDA 規定或其他相關規定。

數據機注意事項

- ⚠ **警告!** 在使用本裝置時，若要降低引起火災、觸電，或是人員傷害的風險，請遵守基本的安全性預防措施，其中包含如下：

請不要在靠近水源的地方使用此產品 — 例如，接近浴缸、洗手槽、廚房水槽或洗衣槽、潮濕的地下室或游泳池附近。

避免在雷雨期間使用此產品。在閃電時可能會導致電擊的危險。

請不要在瓦斯漏氣處的附近使用此產品。

在開啓設備外殼，或碰觸非絕緣的數據機纜線、接頭，或內部組件前，請記得拔下數據機纜線。

如果此產品未隨附電話線，請僅使用 No. 26 AWG 或更大的電信傳輸線。

請勿將數據機或電話纜線插入 RJ-45（網路）接頭。

請妥善保管此使用說明

電信設備核准

電腦的電信裝置已經獲准連線到國家及地區的電話網路，其核准標記則標示在電腦底部或數據機的產品標籤上。

請參閱產品隨附的使用指南，以確保產品是專為該國家或地區所設定的。選擇一個不是當地所在的國家或地區可能會導致數據機設定違反該國家或地區的電信規定/法律。除此之外，若國家或地區選擇不正確，則數據機可能無法正常運作。若選擇國家或地區時，出現不支援此國家或地區的訊息，則表示此國家或地區尚未核准使用該數據機，因此不該使用。

美國數據機聲明

本項設備符合 FCC 法規第 68 部份的規範，同時也符合 ACTA 規定的要求。在電腦或數據機底部有一個標籤，其中除了其他資訊外，還包括此設備的識別號碼，此號碼的格式為 US:AAAEQ##TXXXX。如果您要求您這麼做，請提供此項資訊給電話公司。

適合的認證接頭 USOC = RJ11C。連接本設備至辦公室佈線所使用的插頭和插座必須符合 FCC 法規第 68 部份的規範，及 ACTA 規定的要求。本產品隨附符合標準的電話線與模組插座，用來連接至相容的且符合標準的模組插座。請參閱安裝說明，以取得詳細資訊。

REN 是用來決定連接至電話線的裝置數。在電話線上若有過多的 REN 可能會導致裝置對來電沒有回應。在多數地區，REN 值不應超過 5。要知道連接至一條線路有幾個裝置（由 REN 總數來決定），請洽詢電話公司。2001 年 7 月 23 日後核准的產品，其 REN 值成為產品識別號碼的一部分，號碼格式為 US:AAAEQ##TXXXX。以 ## 表示的，是無小數點的 REN（例如 03 是值為 0.3 的 REN）。至於較早期的產品，其 REN 則分別標示在標籤上。

若此 HP 設備對電話網路造成損害，電話公司將在事前提醒您，並要求暫時停止服務。但若無法事先通知，電話公司也會儘快與您聯絡。同樣地，您也有權向 FCC 提出控告（若您認為有必要的話）。

電話公司可能會對其工具、設備、操作或程序做修改，這可能會影響設備的運作。若發生這種狀況，電話公司將事先通知，讓您做好必要的修改以維持不中斷的電話服務。

如果使用此設備時遇到問題，請與技術支援聯絡。若此設備對電話網路造成損害，則電話公司可能會要求中斷設備直到問題解決為止。您應該只針對使用指南「疑難排解」一節中特別對本設備所討論的部份，來進行維修。

共線電話服務的連線視州關稅而定。相關資訊請聯絡地方公共事業委員會、公共服務委員會或企業委員會。

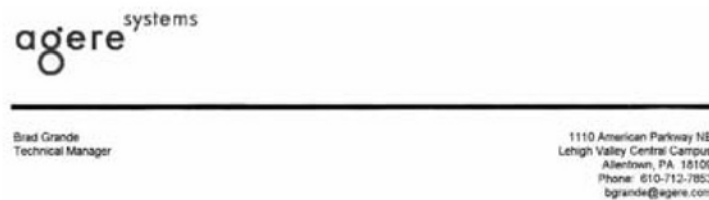
如果您家中的電話線特別連接警示設備，請確定安裝本 HP 設備後，不會停用此警示設備。如果您對於警示設備有任何問題，請洽詢您的電腦公司或合格的安裝人員。

1991 年的電話消費者保護法 (Telephone Consumer Protection Act of 1991) 認定以下為不合法：使用電腦或其他電子裝置（包括傳真機），傳送任何訊息（除非在每張傳送頁或傳送的首頁上留有上下頁邊空白，記錄傳送的日期與時間以及與企業、公司或個人傳送訊息的識別，以及傳送機器、企業、公司或個人的電話號碼）。（提供的電話號碼不能是 900 或其他超過市內或長途電話費的號碼）。

爲了將此資訊設定至您的傳真機中，您應該完成傳真軟體使用說明中概述的步驟。

美國數據機聲明

有關安裝在您電腦中的數據機裝置資訊，請參閱以下數據機廠商的聲明：



Supplier's Declaration of Conformity

Reference Number: Delphi D40
Place of Issue: Allentown, PA, USA
Date of Issue: 21st July 2005

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Delphi Modem, bearing labelling identification number **US: AGSMD01BDELPHI** complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968-A-3, Telecommunications – Telephone Terminal Equipment – Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.

Brad Grand
Technical Manager

Supplier's Declaration of Conformity

Reference Number: Delphi D40 (revision AM5)
Place of Issue: Allentown, PA, USA
Date of Issue: 30th November 2006

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Modem, bearing labelling identification number US: AGSMD01BDELPHI complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968, 968-A, 968-A-1, 968-A-2 and 968-A-3 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment – Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.



Brad Grande
Technical Manager

加拿大數據機聲明

本設備符合適用的加拿大工業局 (Industry Canada) 技術規格。

REN 為可連接至電話介面的最大裝置數目。介面終端由數個裝置組成，只需符合 Ringer Equivalence Numbers 總數的要求，即不得超過 5 個裝置，且此終端設備的 REN 值為 1.0。

日本數據機聲明

如果電腦底部沒有日本認證標記，請參考以下適合的認證標記。

V.92 56K Data/Fax Modem 的日本認證標記如下：



紐西蘭數據機聲明

電傳許可 (Telepermit) 授與終端設備的任何項目，指出 Telecom 只接受符合連接至其網路的最小狀況的項目。這表示 Telecom 並不對產品背書，也不提供任何形式的保證。最重要的是，不保證不同形式或機型的電傳許可設備的其他項目，在所有情況都能正確運作；也不保證其暗示產品符合所有 Telecom 的網路服務。

在所有作業情況下，此設備均無法在高於設計速度的速度下正常運作。Telecom 不承擔在此種情況下所產生之困難的責任。

若此裝置配有轉盤式撥號，則請注意，Telcom 線路並不保證會繼續支援轉盤式撥號。

當設備連接至與其他設備相同的線路時，使用轉盤式撥號，則可能會引起鈴聲或噪音並且也可能會導致錯誤的回應狀態。萬一發生這樣的問題，使用者請勿聯絡 Telecom 的故障服務。

一些必須符合 Telecom 的電傳許可 (Telepermit) 需求的參數，視與此裝置相關的設備 (PC) 而定。此相關的設備應該設定為在下列符合 Telecom 規格的限制之內運作：

- a. 任何單一手動通話開始後的 30 分鐘內，撥至相同號碼的電話不應該超過 10 通。
- b. 設備在通話結束與下一個通話開始之間，應將話筒掛上 30 秒以上。
- c. 針對自動撥號到不同號碼的情形，設備在通話結束與下一個通話開始之間，話筒應該掛上 5 秒以上。
- d. 此設備應該設定為在收到鈴聲的 3 至 30 秒之內接聽（因此撥號次數應設定為 2 與 10 之間）。

語音支援

使用此裝置進行電話錄音的所有人員，均應遵守紐西蘭法律。這要求至少通話中的一方知道其通話正在被錄製。除此之外，所蒐集之個人資訊的性質、資訊蒐集的目的、資訊的用途和公開給其他團體的內容，都應該符合 1933 年隱私權法案中所列舉的原則。

此設備不應設定為自動撥號至 Telecom 「111」緊急服務電話。

電源線注意事項

如果您的電腦或電腦所用的外部電源配件沒有提供電線，則應該購買可以在您的國家或地區使用的電線。

產品的電源線額定值必須符合產品電力標示所規定的電壓和電流。電源線的額定電壓及電流必須大於本產品上所標示的額定電壓及電流。此外，電線的直徑至少要有 **0.75 mm²/18AWG**，長度必須介於 **1.5 公尺（5 英尺）** 到 **2 公尺（6½ 英尺）** 之間。如果您對於要使用的電源線類型有疑問，請聯絡您的授權服務供應商。

佈線時，請不要讓電源線被踩到，或被放在它上面的物品擠壓到。尤其要注意插頭、電源插座，以及本產品電源線的凸出點。

日本電源線注意事項

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Macrovision Corporation 注意事項

本產品包括著作權保護技術，此技術由美國專利局所主張的方法、其他由 Macrovision Corporation 所擁有的智慧財產權，與其他權利擁有者所保護。版權保護技術的使用必須獲得 Macrovision Corporation 的授權，且僅適用於家庭或其他有限檢視的使用，除非獲得 Macrovision Corporation 其他的授權。禁止還原工程或反向組譯。

2 安全注意事項

熱安全警告通知

- △ **警告!** 為降低因熱所造成的損害或電腦過熱的可能性，請勿將電腦直接放在膝上或擋住電腦的通風口。請僅在穩固的表面上使用電腦。請不要讓其他堅硬表面（例如旁邊的選購印表機），或柔軟表面（例如枕頭、地毯或衣服）阻礙空氣流通。此外，作業期間不能讓 AC 變壓器接觸到皮膚或柔軟表面，如枕頭、毯子或衣服。電腦和 AC 變壓器應遵守資訊技術設備安全標準 (IEC 60950) 所規定使用者可觸及表面溫度的限制。

潛在的安全性情況注意事項

如果您注意到下列任何情況（或者如果您有其他安全性考量），請勿使用電腦：從電腦發出連續的爆裂聲、嘶嘶聲或砰的一聲，或者是強烈的氣味或煙霧。如果內部電子組件在安全並受控制的行為下發生故障，出現這些情況是正常的。不過，這些情況也可能表示潛在的安全性問題。請不要將此視為安全故障。關閉電腦電源、中斷電源的連線，並與技術支援聯絡以取得協助。

電池注意事項

- △ **警告!** 為了降低火災或燒傷的危險，請勿將電池拆開、壓壞、弄破，造成電池的外部接點短路，或者將它丟到火中或水中。

警告! 請將電池置於兒童拿不到的地方。

警告! 為降低潛在的安全性問題，僅限電腦隨附的電池、HP 提供的替代電池、或購自 HP 的相容電池配件，才能搭配電腦使用。

頭戴式耳機與耳機的音量注意事項

- △ **警告!** 長時間以高音量聽音樂可能會損壞您的聽力。為避免損壞聽力，請將音量降低到安全合適的等級，並減少以高音量聽音樂的時間。

為確保您的安全，請務必在使用頭戴式耳機或耳機之前重設音量。即使音量控制設定相同，某些頭戴式耳機的音量也會比其他頭戴式耳機大。

變更預設的音效或等化器設定可能會導致音量更高，執行變更時請務必小心謹慎。

若在使用本產品時佩帶頭戴式耳機或耳機，請務必符合 EN 50332-2 中所述的頭戴式耳機限制，以確保您的安全。

如果電腦包含頭戴式耳機或耳機，則此項組合必須符合 EN 50332-1 之規定。

電源線注意事項

- △ **警告!** 爲了降低觸電或設備受損的風險：

請將電源線插到隨時都可方便使用的 AC 電源插座上。

請從 AC 電源插座拔下電源線（而不是拔下電腦端的電源線），以中斷電腦的電力供應。

如果隨附的電源線有 3 接腳插頭，請將電源線連接至有接地線的 3 插孔插座。請勿停用接地接腳，例如，連接 2 接腳電源插頭。此接地接腳具有重要的安全保護功能。

警告! 若要降低潛在的安全性問題，僅限電腦隨附的 AC 變壓器、HP 提供的替代 AC 變壓器、或購自 HP 的 AC 變壓器配件，才能搭配電腦使用。

清理鍵盤

- △ **警告!** 爲了降低內部組件受到電擊或損害的風險，請勿使用吸塵器來清理鍵盤。使用吸塵器清理鍵盤可能會造成家中的碎屑掉落鍵盤表面。請定期清理鍵盤，避免按鍵卡住，並清除堆積在按鍵下方的灰塵、棉絮和碎屑。請使用附有噴嘴的壓縮空氣罐來清理按鍵四周及下方，讓碎屑鬆脫去除。
-

旅行注意事項

- △ **警告!** 爲降低觸電、火災或設備損壞的風險，請勿將電腦連接到一般電器使用的變壓器套件上。
-

挪威與瑞典：具有電視選台器之產品的纜線接地注意事項

- △ **注意：** 爲減少可能的安全性問題，連接到配線系統時請使用高壓隔離器。
-

3 環境注意事項

本章提供各國家或地區環境注意事項和遵循資訊。有些注意事項可能不適用於您的產品。

電子硬體與電池回收

HP 鼓勵客戶回收用過的電子硬體、HP 正版列印墨水匣、與可充電電池。如需更多關於回收計劃的資訊，請參閱 HP 網站，網址為：<http://www.hp.com/recycle>。

歐盟國家之家庭使用者處置廢棄設備



此符號表示本產品不應與其他家庭廢棄物一併處置。您應該將廢棄設備送交由廢棄電子和電器設備回收點來處置，以保護人類健康和環境。如需詳細資訊，請連絡家庭廢棄物處置服務人員。

化學物質

HP 致力於依需要提供客戶有關我們產品中所含化學物質的資訊，以符合如 REACH（歐洲議會和歐盟理事會法規 EC No 1907/2006）等法律規範。有關本產品的化學資訊報告，請參閱 <http://www.hp.com/go/reach>。

中國資料內容聲明

微型计算机电源说明书

能耗信息說明

惠普公司对笔记本电脑提供能耗信息說明，更多信息请登陆 <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/chinasepa.html>

当本产品进行操作时，若在未接任何外部输入电源的状态下，产品将实现零能耗的状况，特此声明。

回收信息说明

惠普公司对废弃的电子计算机（笔记本电脑）提供回收服务，更多信息请登陆 <http://h20423.www2.hp.com/program/suppliesrecycling/cn/zh/hardware/index.asp>

环境标志信息

笔记本电脑已在中国环境标志认证产品的范围中，环境标志表明该产品不仅品质合格，而且在生产、使用和处理处置过程中符合特定的环境保护要求，与同类产品相比，具有低毒少害、节约资源等环境优势，在国家环境保护部网站（<http://www.sepa.gov.cn>）上可浏览到关于环境标志的信息。

有毒和危險物質/成分及其內容的表格

中國電子信息產品污染控制管理辦法要求使用



| 有毒和有害的物質和元件 | | | | | | |
|-------------|--------|--------|--------|---------------|------------|--------------|
| 零件名稱 | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六價鉻 (Cr (VI)) | 多溴聯苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 電池 | X | O | O | O | O | O |
| 纜線 | X | O | O | O | O | O |
| 相機 | X | O | O | O | O | O |
| 機箱/其他 | X | O | O | O | O | O |
| 快閃記憶卡讀卡機 | X | O | O | O | O | O |
| 軟碟機 | X | O | O | O | O | O |

有毒和有害的物質和元件

| 零件名稱 | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六價鉻 (Cr (VI)) | 多溴聯苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
|----------------|--------|--------|--------|---------------|------------|--------------|
| 硬碟機 | X | O | O | O | O | O |
| 耳機 | X | O | O | O | O | O |
| I/O PCA | X | O | O | O | O | O |
| 鍵盤 | X | O | O | O | O | O |
| 液晶顯示器 (LCD) 面板 | X | X | O | O | O | O |
| 媒體 (CD/DVD/磁片) | O | O | O | O | O | O |
| 記憶體 | X | O | O | O | O | O |
| 主機板、處理器和散熱器 | X | O | O | O | O | O |
| 滑鼠 | X | O | O | O | O | O |
| 光碟機 | X | O | O | O | O | O |
| 選用的接駁裝置 | X | O | O | O | O | O |
| 電源變壓器 | X | O | O | O | O | O |
| 電源供應器 | X | O | O | O | O | O |
| 遙控器 | X | O | O | O | O | O |
| 智慧卡/Java™ 卡讀取器 | X | O | O | O | O | O |
| 外接式喇叭 | X | O | O | O | O | O |
| 電視調頻器 | X | O | O | O | O | O |
| USB 隨身碟 | X | O | O | O | O | O |
| USB 集線器 | X | O | O | O | O | O |
| 網路攝影機 | X | O | O | O | O | O |
| 無線接收器 | X | O | O | O | O | O |
| 無線卡 | X | O | O | O | O | O |

O：表示該零件的所有同質材料中所含的此種有毒或有害物質均低於 SJ/T11363-2006 所要求的限制。

X：表示該零件所使用之至少其中一種同質材料中所含的此種有毒或有害物質高於 SJ/T11363-2006 所要求的限制。

此表中標有 X 的所有零件都符合歐盟 RoHS 法規「歐盟議會和歐盟理事會 2003 年 1 月 27 日關於電子電器設備中限制使用某些有害物質的 2002/95/EC 號指令」及其修正規定。

附註： 參考的「環保使用期間標示」係根據產品的正常操作使用狀況（例如溫度和溼度）而決定。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



| Toxic and Hazardous Substances and Elements | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| 部件名称 | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 电池 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电阻 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 照相机 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 机箱 / 其他 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 闪存卡/器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 磁带 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 键盘 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 鼠标 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| I/O PCAs | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 键盘 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 液晶显示屏 | X | X | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 介质 (CD/DVD/ 软盘) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 内存条 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 主板、处理器和散热器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 鼠标 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 光驱 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 网络设备选项 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源适配器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 遥控器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Smart 卡 / Java 卡/读卡器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 内置扬声器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电视接收器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| USB 闪存盘 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| USB 集线器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 网络摄像头 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 无线接收器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 无线网卡 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：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 SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求以下。
X：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 SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求。
表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规“欧洲议会和欧盟理事会 2003 年 1 月 27 日关于电子电气设备中限制使用某些有害物质 2002/95/EC 号指令”。
 注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

日本資料內容聲明

日本法規要求，2008 年的 JIS C 0950 規格強制規定製造商必須為 2006 年 7 月 1 日之後銷售的特定類別的電子產品提供材料內容聲明。若要檢視此產品的 JIS C 0950 材料聲明，請參閱 HP 網站：<http://www.hp.com/go/jisc0950>。

2008 年，日本における製品含有表示方法、JISC0950が公示されました。製造事業者は、2006年7月1日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有につきまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示につきましては、www.hp.com/go/jisc0950を参照してください。

土耳其 EEE 法規

遵守 EEE 法規

EEE Yönetmeliğine Uygundur

美國的水銀廢棄處置

本 HP 產品包含以下材料，它們在廢棄時需進行特殊處理：

- LCD 顯示器螢光燈管中的水銀

由於考慮到對環境的影響，因此對水銀的處置可能受相關部門管制。有關廢棄處置或回收資訊，請聯絡您當地主管機關或電子工業聯盟 (Electronic Industries Alliance, EIA)，網址是 <http://www.eiae.org>。

啓 附註：筆記型電腦中使用 LED 背光照明，不含水銀燈管。

高氯酸鹽材料 — 需要特殊處理

請參閱 <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>。

本產品的即時時鐘電池或鈕釦型電池可能包含高氯酸鹽，在加州進行回收或丟棄時，需要特殊的處理。

索引

- E**
ENERGY STAR (能源之星) 標準 10
- G**
GS 注意事項 6
- M**
Macrovision Corporation 注意事項 15
- 二畫**
人體工學注意事項 6
- 四畫**
中國資料內容聲明 19
巴西注意事項 4
日本注意事項 6
日本資料內容聲明 22
日本電源線注意事項 15
日本數據機聲明 14
水銀廢棄處置注意事項 23
- 五畫**
加拿大注意事項 4
加拿大日文注意事項 4
加拿大數據機聲明 14
台灣注意事項 9
- 六畫**
回收, 電子硬體與電池 18
- 八畫**
注意事項
Macrovision Corporation 15
人體工學 6
巴西 4
日本 6
日本電源線 15
- 水銀廢棄處置 23
加拿大 4
加拿大日文 4
台灣 9
南韓 8
旅行 17
泰國 WWAN 無線注意事項 9
航空旅行 9
高氯酸鹽材料 23
設備處置 18
新加坡 8
雷射安全 10
電池 10, 16, 23
電源線 15, 17
數據機 11
歐盟 4
墨西哥 8
頭戴式耳機與耳機的音量 16
環境的 18
聯邦通訊委員會 2
鍵盤 17
- 九畫**
南韓注意事項 8
美國數據機聲明 11
音量注意事項, 頭戴式耳機與耳機 16
- 十畫**
修改, 聯邦通訊委員會 2
旅行注意事項 17
泰國 WWAN 無線注意事項 9
紐西蘭數據機聲明 14
航空旅行注意事項 9
- 十一畫**
符合聲明 3
處置注意事項
水銀 23
設備 18
電池 10, 23
設備處置注意事項 18
- 十二畫**
無線 LAN 裝置 3
硬體裝置, 識別 1
- 十三畫**
新加坡無線注意事項 8
雷射安全注意事項 10
電子硬體與電池回收 18
電池回收 18
電池注意事項 10, 16, 23
電視選台器, 接地注意事項 17
電源線 15, 17
- 十四畫**
語音支援 14
- 十五畫**
數據機注意事項 11
數據機聲明
日本 14
加拿大 14
美制 11
紐西蘭 14
歐盟注意事項 4
墨西哥無線注意事項 8
- 十六畫**
頭戴式耳機與耳機的音量注意事項 16
- 十七畫**
環境注意事項 18
聯邦通訊委員會
注意事項 2

| | |
|------------------------|----|
| 修改 | 2 |
| 纜線 | 2 |
| 鍵盤注意事項 | 17 |
| 二十五畫以上 | |
| 纜線接地注意事項 | 17 |