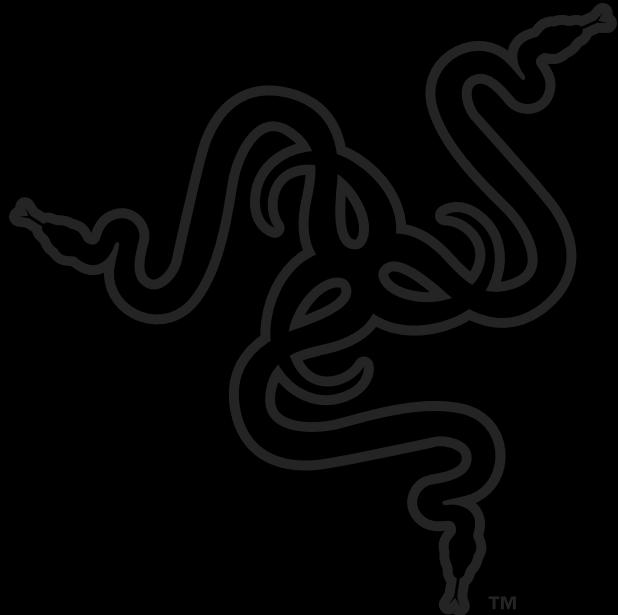


RaZER™
Salmosa™

高準確度 3G 紅外遊戲滑鼠

進階指南



目錄

- 02 前言
- 03 包 清
- 03 系 需求
- 04 安 / /技 支援
- 06 主要特性
- 07 定您的 Razer Salmosa
- 12 使用 Razer Salmosa
- 14 定指南
- 15 安全與維護
- 16 法律條文
- 18 FCC 符合性聲明



感謝您購買 Razer Salmosa™ 遊戲滑鼠。使用者可自行搭配 1800dpi Razer Precision™ 第三代紅外線感謝您購買 Razer Salmosa™ 遊戲滑鼠。使用者可自行搭配 1800dpi Razer Precision™ 第三代紅外線感測器，體驗空前的操作準確度。重量輕、體積小，創造卓越出眾的操控手感。感測器，體驗空前的操作準確度。重量輕、體積小，創造卓越出眾的操控手感。

協助您締造遊戲時的優異表現。

Razer Salmosa
USB 1.1/2.0 規格滑鼠，適用於 Windows® XP/x64/Vista/Vista64 作業系統

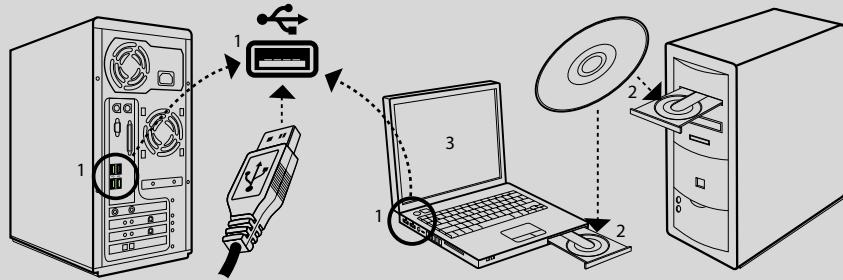
包裝內容

- Razer Salmosa 遊戲滑鼠
- 真品證明書
- 快速開始指南
- 進階指南，隨附 Razer™ 軟體驅動程式下載工具光碟

系統需求

- 附有 USB 埠的 PC
- Windows® XP/x64/Vista/Vista64
- 網路連線（用以安裝驅動程式）
- CD-ROM 光碟機
- 35MB 可用硬碟空間

安裝/註冊/技術支援



步驟 1：將滑鼠的訊號線，插進電腦的 USB 埠。

步驟 2：將 Razer 軟體驅動程式下載工具光碟放入光碟機。

步驟 3：出現 Razer 軟體驅動程式下載工具設定畫面時，請選擇語言。按一下「下一步」。

步驟 4：閱讀授權合約。如果接受合約所有條款，按一下「我同意」。

步驟 5：下載工具正下載最新軟體驅動程式，請稍候。

步驟 6：驅動程式安裝檔下載完成後，按一下「安裝」可立即安裝；否則安裝會在 5 秒後展開。

步驟 7：遵循畫面上的說明來操作。

步驟 8：安裝完成後，請按照畫面上的說明，重新啟動電腦。按一下「完成」。

註冊 Razer Salmos

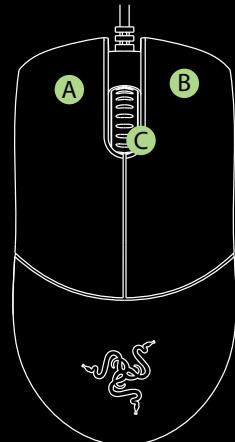
請造訪 www.razerzone.com/registration，瞭解產品線上註冊資訊。

您將享有：

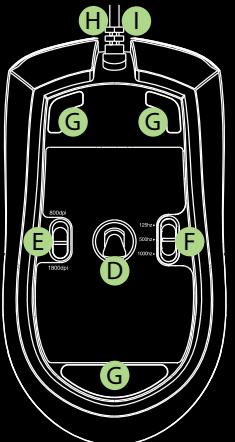
- 2 年製造商有限保固
- 如欲尋求免費線上技術支援，請造訪 www.razersupport.com。

主要特性

預設按鈕定義



- A 滑鼠按鍵 1 - 按一下
- B 滑鼠按鍵 2 - 功能表
- C 滑鼠按鍵 3 - 滾輪和按鍵



- D Razer Precision™ 3G 紅外線感測器
- E 機械式 DPI 開關
- F 機械式輪詢速率開關
- G Ultraslick™ Teflon® 鐵氟龍滑鼠腳墊
- H 1000Hz (1ms) 反應時間
- I 16 位元超寬資料通道

設定 Razer Salmosa

如欲使用所有功能，必須安裝 Razer Salmosa 軟體驅動程式，並啟動 Razer Salmosa 系統匣圖示。每項設定只會儲存在目前使用主機的「設定檔」內。

靈敏度標籤

靈敏度

調整 Razer Salmosa 的游標靈敏度。

On-The-Fly Sensitivity™ 即時靈敏度自動調節功能

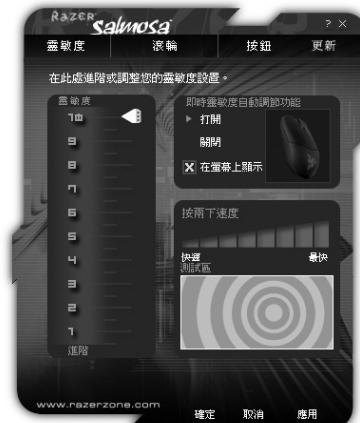
啟動即時靈敏度自動調節功能，就能變更靈敏度設定，不需要再進入設定功能表。每當您變更即時靈敏度，若啟動「在螢幕上顯示」選項，則會有顯示靈敏度範圍的小畫面出現。

按兩下速度

加快至您慣用的速度。用滑鼠在尺度上移動游標，並於「測試區」點擊兩次，測試您所選擇的速度。

進階

按一下「進階」按鈕，便可存取「進階靈敏度設置」。



進階靈敏度設置

主要靈敏度控制

分別調整 Razer Salmosa 的 X 軸與 Y 軸靈敏度設置。這個功能可依您的需求開啟關閉。

主要加速度控制

可以調整游標的加速度。同樣可以選擇開啟/關閉這個功能。

主視窗控制

調整 Windows 游標速度 (從視窗滑鼠控制台調整)。注意：您必須重新開機，變更的新設定才會生效。



滾輪標籤

在滾輪視窗中調整捲動速率，可以變更滾輪速度。視您的喜好，可以在「快速」與「最快」之間設定速度。

滾輪速度

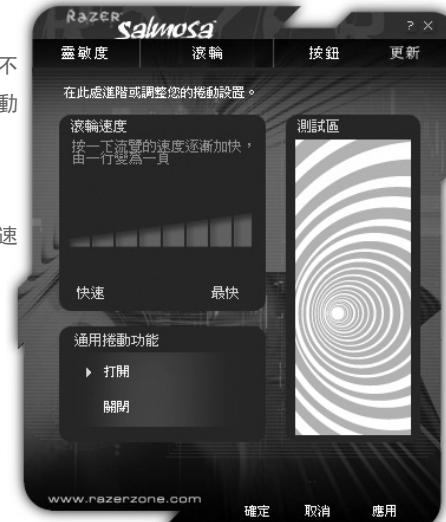
調整滾輪速度。

通用捲動功能

點按已定義的「通用捲動功能」按鈕不放。拖曳 Razer Salmosa，依滑鼠移動的方向捲動。

測試區

在這個區域中捲動，測試變更的滾輪速度。



按鈕標籤

方向

選擇您是以右手或左手操作滑鼠。

按鈕定義和滾輪定義

在「按鈕定義」欄位中，可以各別設定 3 個按鈕的功能，以及滾輪的向上/向下捲動功能。

可供選用的各種功能包括：

點選：

一般滑鼠點選。右手型的預設設定是以左鍵點選。

功能表：

開啟情境式功能表。右手型的預設設定，是按右鍵開啟功能表。

通用捲動功能：

按住已定義的按鈕，啟用通用捲動功能。

按兩下：

利用已定義的按鈕，模擬連接兩下。



巨集配置

勾選擇此項，為即時靈敏度自動調節功能建立巨集。

指派

即時靈敏度自動調節

功能

單鍵 巨集



進階：

如果您需要的按鈕功能或按鍵沒有列出，或您想要定義巨集，請從下拉式功能表中選擇「進階」。巨集的長度最大為 8 個按鍵，除了巨集之外，還可定義「即時靈敏度自動調節功能」。

視窗按鈕 4：

啟用 Windows 作業系統上的倒退功能。

視窗按鈕 5：

啟用 Windows 作業系統上的前進功能。

即時靈敏度自動調節功能：

不需要開啟設定功能表，也能變更滑鼠即時靈敏度自動調節功能。

按鈕關閉：

停用所有已定義按鈕的功能。

進階設定指南

靈敏度

滑鼠靈敏度，依照驅動程式的內建篩選設定。最大靈敏度設置值 10，為未篩選值。每停止一次或設定一次，便會遞減 10%，也就是每設定一次，滑鼠游標輸入將減少 10%（意即線型圖）。

加速度

加速度係依照驅動程式的內建篩選設定，主要是提供給低 DPI 滑鼠使用者的舊選項。啟動加速度時，推動滑鼠的速度越快，速度增加也越快。根據 Windows XP 預設，加速度會自動開啟，對 400dpi 滑鼠的使用者而言，固然非常便利，但反而可能干擾到多數玩家和要求絕佳準確性的使用者。「加速度關閉」選項（預設值）只能關閉內部加速度，不影響 Windows XP 加速度；如欲關閉 Windows XP 加速度，請從「控制台」、「滑鼠」、「指標選項」，把「增強指標的準確性」取消勾選才能關閉。

Windows 游標速度 [僅適用於 Windows]

游標速度是 Windows 執行的靈敏度。在 Windows XP 中，設定值「5」代表未篩選（預設值）。納入本控制列，操作更方便。

DPI 切換器 - 解析度

解析度是指，滑鼠每移動一英吋，硬體回傳至作業系統的距離。例如：把 400dpi 的滑鼠移動一英吋，將在螢幕上移動 400 個像素。假使前述的篩

選器都不啟動，滑鼠游標便會在螢幕上移動 400 個像素。

獨立 X 軸與 Y 軸設定

可以預設獨立 X 軸（左右靈敏度移動）與 Y 軸（上下靈敏度移動）。啟動這個功能後，您將會在畫面上看到新即時靈敏度自動調節功能介面控制列，讓您進行進階靈敏度調整。

安全與維護

安全指南

為了確保您使用滑鼠時候的安全絕對無虞，建議您遵循以下準則：

- 避免直視滑鼠的紅外線，或令紅外線直射他人的眼睛。請注意，人眼是看不見紅外線的，而且紅外線是設定在永遠啟動的模式。
- 如不能正常使用滑鼠，又無法排解故障，請拔下裝置，並撥打 Razer 客服熱線或連往 www.razerzone.com 尋求支援。請切勿嘗試自行維修。
- 請勿拆開滑鼠（此舉將導致售後保固失效），亦請勿在異常電流情況下嘗試修復或使用滑鼠。
- 請將滑鼠遠離液體、潮濕或濕氣放置。只能在 0°C (32°F) 到 40°C (104°F) 指定溫度範圍內使用滑鼠。如果環境溫度超出此範圍，請拔下並關閉鍵盤，靜待溫度回穩到最合適的範圍裡。

舒適

以下說明，可確保您維持使用滑鼠時的舒適感。研究顯示，長時間的重複動作、電腦外圍設備的不當擺放、不良身體姿勢，以及不佳習慣，都會導致身體不適，甚或傷害神經、筋絡和肌肉。請依照以下說明操作，確保使用滑鼠時的舒適，並避免受傷。

- 請將鍵盤和顯示器置於正前方，並將滑鼠靠近鍵盤放置。肘部置於體側，不要太遠，同時也能輕鬆抓握滑鼠。
- 調整桌椅的高度，確保鍵盤和滑鼠放置於與肘部相同或低於肘部的高度。
- 保持腿腳得到良好的支撐、身姿平直、肩部放鬆。
- 在遊戲進行期間，手腕放鬆並保持平直。如果必須用手重複進行同樣的動作，儘量不要長時間彎曲、拉伸或扭曲雙手。
- 不要將手腕長時間放在堅硬的表面上。玩遊戲時，使用 Razer 的凝膠填充式 eXactRest™ 手腕支撐產品托住手腕。
- 根據自己的操作習慣自定滑鼠按鍵，以便最大程度地減少遊戲時重複或不順手的動作。
- 確認滑鼠能帶給您舒適的手感。
- 不要整天保持同一坐姿。站起來、離開工作桌，伸展手臂、脖子和雙腿。
- 使用滑鼠時如感到任何不適，像是疼痛、痙攣，或感到手、腕、肘、肩、頸或背部刺痛，請立即向合格專科醫師求助。

維護和使用

Razer Salmosa 配有紅外線感測器，這個裝置包含人看

不見的紅外光。只需對 Razer Salmosa 進行少量的定維護，就能確保它維持在最佳狀態。我們建議，每月一次，從 USB 塊中拔出滑鼠，並用柔布或棉簽擦拭 Razer Salmosa 下方的光學透鏡。可沾少許溫水，但請勿使用肥皂或刺激性清潔劑。若要享受極致的滑鼠移動控制體驗，強烈建議您選購 Razer 高級滑鼠墊。有些滑鼠墊，會磨損滑鼠腳墊，導致使用滯礙不順，最後迫使您更換零件。請注意，Razer Salmosa 的感測器，已針對 Razer 滑鼠墊做過「微調」或最佳化處理。Razer Salmosa 已針對 Razer 滑鼠墊完成最佳化處理，這代表經過各類測試後，證實感測器確能在 Razer 滑鼠墊上展現最佳讀取與追蹤能力。請注意，本公司其他高級滑鼠墊產品，如 Everglide™，也有相同效能。

法律條文

版權資訊

©2008 Razer USA Ltd. 版權所有。本文所含 Razer™、Razer 三頭蛇標誌、Razer 仿古磨損字標誌、Salmosa™ 和其他商標，是 Razer USA Ltd 和/或其附屬或相關公司的財產，已在美國或其他國家或地區註冊。Mac OS、Mac 和 Mac 標誌，是 Apple Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。其他的所有的商標，則分別歸屬各自所有者所控有。實際產品可能不同於圖片所示。本手冊或說明檔內可能出現錯誤，而 Razer™ 對此概不負責。本文所含資訊如有變更，恕不另行通知。Razer™ 可能擁有對本手冊中涉及的相關產品和主體的

進階設定指南

靈敏度

滑鼠靈敏度，依照驅動程式的內建篩選設定。最大靈敏度設置值 10，為未篩選值。每停止一次或設定一次，便會遞減 10%，也就是每設定一次，滑鼠游標輸入將減少 10%（意即線型圖）。

加速度

加速度係依照驅動程式的內建篩選設定，主要是提供給低 DPI 滑鼠使用者的舊選項。啟動加速度時，推動滑鼠的速度越快，速度增加也越快。根據 Windows XP 預設，加速度會自動開啟，對 400dpi 滑鼠的使用者而言，固然非常便利，但反而可能干擾到多數玩家和要求絕佳準確性的使用者。「加速度關閉」選項（預設值）只能關閉內部加速度，不影響 Windows XP 加速度；如欲關閉 Windows XP 加速度，請從「控制台」、「滑鼠」、「指標選項」，把「增強指標的準確性」取消勾選才能關閉。

Windows 游標速度 [僅適用於 Windows]

游標速度是 Windows 執行的靈敏度。在 Windows XP 中，設定值「5」代表未篩選（預設值）。納入本控制列，操作更方便。

DPI 切換器 - 解析度

解析度是指，滑鼠每移動一英吋，硬體回傳至作業

系統的距離。例如：把 400dpi 的滑鼠移動一英寸，游標將在螢幕上移動 400 個像素。假使前述的篩選器都不啟動，滑鼠游標便會在螢幕上移動 400 個像素。

獨立 X 軸與 Y 軸設定

可以預設獨立 X 軸（左右靈敏度移動）與 Y 軸（上下靈敏度移動）。啟動這個功能後，您將會在畫面上看到新即時靈敏度自動調節功能介面控制列，讓您進行進階靈敏度調整。

安全與維護

安全指南

為了確保您使用滑鼠時候的安全絕對無虞，建議您遵循以下準則：

- 避免直視滑鼠的紅外線，或令紅外線直射他人的眼睛。請注意，人眼是看不見紅外線的，而且紅外線是設定在永遠啟動的模式。
- 如不能正常使用滑鼠，又無法排解故障，請拔下裝置，並撥打 Razer 客服熱線或連往 www.razerzone.com 尋求支援。請切勿嘗試自行維修。
- 請勿拆開滑鼠（此舉將導致售後保固失效），亦請勿在異常電流情況下嘗試修復或使用滑鼠。
- 請將滑鼠遠離液體、潮濕或濕氣放置。只能在 0°C(32°F) 到 40°C(104°F) 指定溫度範圍內使用滑鼠。如果環境溫度超出此範圍，請拔下並關閉鍵盤，靜待溫度回穩到最合適的範圍裡。

舒適

以下說明，可確保您維持使用滑鼠時的舒適感。研究顯示，長時間的重複動作、電腦外圍設備的不當擺放、不良身體姿勢，以及不佳習慣，都會導致身體不適，甚或傷害神經、筋絡和肌肉。請依照以下說明操作，確保使用滑鼠時的舒適，並避免受傷。

- 請將鍵盤和顯示器置於正前方，並將滑鼠靠近鍵盤放置。肘部置於體側，不要太遠，同時也能輕鬆抓握滑鼠。
- 調整桌椅的高度，確保鍵盤和滑鼠放置於與肘部相同或低於肘部的高度。
- 保持腿腳得到良好的支撐、身姿平直、肩部放鬆。
- 在遊戲進行期間，手腕放鬆並保持平直。如果必須用手重複進行同樣的動作，儘量不要長時間彎曲、拉伸或扭曲雙手。
- 不要將手腕長時間放在堅硬的表面上。玩遊戲時，使用 Razer 的凝膠填充式 eXactRest™ 手腕支撐產品托住手腕。
- 根據自己的操作習慣自定滑鼠按鍵，以便最大程度地減少遊戲時重複或不順手的動作。
- 確認滑鼠能帶給您舒適的手感。
- 不要整天保持同一坐姿。站起來、離開工作桌，伸展手臂、脖子和雙腿。
- 使用滑鼠時如感到任何不適，像是疼痛、麻痺，或感到手、腕、肘、肩、頸或背部刺痛，請立即向合格專科醫師求助。

維護和使用

Razer Salmosa 配有紅外線感測器，這個裝置包含人眼看不見的紅外光。只需對 Razer Salmosa 進行少量的定期維

護，就能確保它維持在最佳狀態。我們建議，每月一次，從 USB 埠中拔出滑鼠，並用柔布或棉簽擦拭 Razer Salmosa 下方的光學透鏡，可沾少許溫水，但請勿使用肥皂或刺激性清潔劑。若要享受極致的滑鼠移動控制體驗，強烈建議您選購 Razer 高級滑鼠墊。有些滑鼠墊，會磨損滑鼠腳墊，導致使用滯礙不順，最後迫使您更換零件。請注意，Razer Salmosa 的感測器，已針對 Razer 滑鼠墊做過「微調」或最佳化處理。Razer Salmosa 已針對 Razer 滑鼠墊完成最佳化處理，這代表經過各類測試後，證實感測器確能在 Razer 滑鼠墊上展現最佳讀取與追蹤能力。請注意，本公司其他高級滑鼠墊產品，如 Everglide™，也有相同效能。

法律條文

版權資訊

©2008 Razer USA Ltd. 版權所有。本文所含 Razer™、Razer 三頭蛇標誌、Razer 仿古磨損字標誌、Salmosa™ 和其他商標，是 Razer USA Ltd 和/或其附屬或相關公司的財產，已在美國或其他國家或地區註冊。Mac OS、Mac 和 Mac 標誌，是 Apple Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。其他的所有商標，則分別歸屬各自所有者所控有。實際產品可能不同於圖片所示。本手冊或說明檔內可能出現錯誤，而 Razer™ 對此概不負責。本文所含資訊如有變更，恕不另行通知。Razer™ 可能擁有對本手冊中涉及的相關產品和主體的專利、專利申請、商標、版權、商業秘密或其他所有權、智慧財產權及其他權利。無論註冊與否，除非經

專利、專利申請、商標、版權、商業秘密或其他所有權、智慧財產權及其他權利。無論註冊與否，除非經Razer™公司書面許可，本文件並未向您授予這些專利、商標、版權或其他智慧財產權的許可權。正在申請專利。

軟體授權合約(下稱「合約」)

您必須完全接受本授權合約中包含的所有條款，Razer™才會授予您此軟體的授權。本合約為您（個人最終使用者、公司實體或任何其他實體）與Razer™公司之間的法律合約。安裝、上載、複製或以任何方式使用此軟體，則代表您同意遵守本合約的條款和條件。如果您不同意本合約的條款，請勿安裝此軟體，並立即將套裝軟體和此產品原包裝中包含的其他物品及您的付款收據退還至此軟體的購買處，以獲得全額退款。

授權

Razer™將授予您非獨占性的、可撤銷的授權，僅允許您在一台電腦上使用（已授權給您但未出售給您）所附此軟體程式的副本（「軟體」），僅限您所購買的Razer™產品。Razer™並未授予其他權利。安裝了「軟體」，即視同開始使用，包括但不限於載入電腦的永久性或臨時性記憶體上。出於備份之目的，使用者只可製作一份「軟體」副本以備自用。您必須在備份副本中，加入Razer™提供的「軟體」中的所有版權和其他聲明。僅在以下情況，才能在網路伺服器上僅出於內部分發目的安裝「軟體」：即您為每台安裝「軟體」的聯網電腦，分別購買了單獨的「軟體」套裝授權或共用專用授權。

限制Razer™保留對「軟體」的完全所有權。除非法律允許，否則使用者不得以任何方式直接和/或間接試圖反編譯、反彙編、反向工程或修改授權給使用者的「軟體」。使用者不得利用任何手段，在網路上或以電子方式傳播「軟體」（除非獲得明確的上述許可）。使用者不得直接和/或間接轉讓「軟體」，除非永久性的轉讓Razer™產品，條件是轉讓包括所有的「軟體」更新，使用者不得保留「軟體」副本，並且受讓者同意遵守此許可證的條款和條件。使用者一旦違反本合約中的任何規定，則使用者的軟體使用權將自動終止，並且「軟體」的所有副本必須返還給Razer™或銷毀。

責任限制

本合約中規定的保證，將取代和/或代替所有其他保證，此處明確限定了違背保證條款的情況下，使用者所應獲得的賠償。Razer™明確聲明拒絕承擔所有其他保證，在法律許可範圍，這些保證包括但不限於：商品所暗含的適銷性、對於特定用途的適用性，以及文檔、軟體（包括修補檔案和/或更新程式）和硬體不會侵犯第三方權利的保證。Razer™供應商、經銷商、代理商或員工，均無權對保證進行任何修改、擴充或改動，或者代替產品或服務。由於分發、銷售、轉銷、使用或無法使用任何產品或軟體，所導致的盈利損失、資訊或資料的丟失或任何其他特殊的、間接的、因果性的或意外的

損壞，均受此處所述的保證所約束。在任何情況下，Razer™均不對任何特殊、意外、間接或因果性的損失負責。

產品或服務採購成本

為免疑義，在任何情況下，Razer™均不對任何採購成本負責，除非已被告知發生此類損失的可能性。不論任何情況，Razer™對存在爭議的保固產品所承擔的採購成本責任，均不超出實際購買產品所支付的金額。如果某些法規不允許對意外的、因果性的、特殊的或間接的損壞所暗含的保證或責任做出限定，則上述限定不適用。如果適用的法律對人身傷害規定了相應的責任，則上述限制不適用。

美國政府限制權利

「軟體」按受限及有限權利，提供給美國政府。美國政府使用、複製或公開軟體應遵守48 C.F.R. 2.101 (1995年10月，由「商用電腦軟體」和「商用電腦軟體文檔」組成) 中的限制，以及48C.F.R. 12.212 (1995年9月)、FAR第52-227-14和52-227-19部分、DFARS第52-227-7013c的(i)部分或其接續法規中的此類條款的限制（如果適用）。依據48 C.F.R. 12.512和48 C.F.R. 227-7202-1至27-7204-4 (1995年6月)或任何接續法規的規定，此「軟體」

按此處的條款和條件提供給美國政府使用者。

FCC 符合性聲明

本設備經過測試，符合 FCC 規則第 15 部分規定的B 類數位設備限制。這些限制旨在提供合理的保護，防止安裝於住宅區時產生有害干擾。本設備會產生、使用並可能放射無線電能量，如果未按照說明安裝和使用，可能對無線電通訊產生有害的嚴重干擾。但是，無法保證在特定安裝之下，必然不會產生干擾。如果該設備確實對無線電或電視接收造成有害干擾（可以透過關閉設備後再開啟來確定），建議使用者嘗試採取以下一種或多種措施，排除干擾狀況：

調整接收天線的方向或位置。

增大該設備與接收器之間的距離。

將該設備與接收器插在不同電路的插座上。

向經銷商或有經驗的無線電電視技術人員諮詢，以獲得幫助。

更多相關資訊，請參考 Razer Salmos™光碟上的線上說明系統，或連往 www.razerzone.com。