

BKVM102U /BKVM104U /BKVM102UA /BKVM14UA 2/4-埠 掌上薄型 USB 電腦切換器 獨立音效&麥克風切換(僅限 BKVM102UA /BKVM104UA) 支援軟體切換程式(適用 Windows 及 Mac)

快速安裝指南

感謝您購買 2/4-埠 掌上薄型電腦切換器! 這是一台高品質而 且功能穩定的電子式電腦切換器,提供您音效-麥克風(選購 功能),及電腦和音效-麥克風的獨立切換功能。讓您方便 切換管理多台多媒體電腦,享受它所帶來的各項方便及利 益。



功能簡介

2/4-埠 掌上薄型電腦切換器,提供音效及麥克風切換功能 (僅限 BKVM102UA/BKVM14UA),可讓您由一組鍵盤、滑鼠及 顯示器(以及擴音器和麥克風),來存取、控制、啟動,重 啟動多台 USB 電腦。支援電腦及音效一麥克風頻道之獨立切 換,享受不間斷的多媒體影音。可支援多種硬體平台:包括 PC [全系列支援]及 Mac 平台。針對 Windows 以及 Mac,也提 供軟體切換程式,以供安裝在連接的電腦上,以利進行更直觀的電 腦及音頻切換,熟鍵設定,自動掃描時間設定。此外,可自由選定 適用機型: BKVM102U/BKVM104U/BKVM102UA/BKVM14UA 2/4-埠 掌上薄型 USB 電腦切換器 - 支援音效及麥克風(選購)

熱鍵,以及自動掃描時間。本電腦切換器,支援類比影像解析度 最高至 2048 x 1536 像素。

快速安裝

請將電腦切換器以及隨附光碟自包裝盒中取出,然後依照如 下步驟開始進行安裝......

步驟 1. 將隨附的光碟放入電腦的光碟機中,自動安裝畫面即會出現,(如果您電腦的光碟自動播放功能並未啟用,則請您從檔案總管中找到光碟上的 Autorun.exe 然後予以執行)。



步驟 2.Windows/Mac: 選按"Software Installation for Window/Mac" 來啟動安裝程式,(如果 Mac 版本無法啟動,則請把 Mac 版程式拷貝到本地磁碟,再予啟動安裝), 然後循安裝步 驟來加以完成安裝。安裝完成之後,即可在電腦桌面的工 作列右方看到一個 KVM 切換軟體的圖示。在該圖示上按 右鍵即可叫出操作選單,左鍵雙擊即可叫出設定介面請在 每一台電腦上安裝此一切換程式。。更多軟體程式的操作 方法,請參閱<u>切換軟體操作要領</u>。

Windows 版的軟體切換程式,建議您在 Windows 98 SE 或更新的作業 系統版本上使用。Mac 版的軟體切換程式則建議使用在 Mac OS 10.4 [Tiger] 或更新的版本上。



¥ KVM 軟體切換程式可支援 Windows 以及 Mac 作業系統。至於其他的作 系統如 Linux,則仍可使用萬用熱鍵- ScrLk + ScrEK來切換電腦。然而,此 一萬用熱鍵不適用於 Mac 作業系統上。

- 步驟 3. 連接 USB 鍵盤、滑鼠以及顯示器和擴音器和麥克風於電腦 切換器各個相對應的控制端接頭上。
- 步驟 4. 使用電腦切換器上的兩組連接線,連接到各個電腦上相對 應的鍵盤、滑鼠、影像以及音效和麥克風接頭。一旦您已 正確連接好電腦切換器以及兩台電腦時,即可開始操作電 腦切換器。

▲ 有些較舊型的電腦,即使有 USB 介面也需要手動的方式去設定 BIOS 裏關於 USB 的設定項目。如果您電腦的 USB 介面無法動作,請檢查 BIOS 裏 關於 USB 的選項是否設定正確。

✓ 如果您使用 Windows 95/98/SE 或 Mac 作業系統,而且從未在該電腦上 安裝過 USB 滑鼠的話,那麼也許電腦上會出現一個錯誤訊息告訴您:滑鼠 並未被偵測到,而詢問您未來是否要忽略此一訊息...但此時您會發現滑鼠其 實是無法動作的,也無法消除此一訊息...。所以,我們建議在安裝電腦切換 器之前,能夠先直接安裝滑鼠在電腦上。



4-埠 掌上薄型電腦切換器 組裝圖

步驟5.(現在您的電腦切換器已經完成設定··)請逐一啟動連接完成 的電腦。在您的電腦完成開機之後,將對鍵盤以及滑鼠完 成偵側。現在您可以開始操作您的電腦切換器了。

快速安裝指南

簡易操作

本電腦切換器提供三種操作模式供您切換電腦/音效&麥克 風頻道之用:(1)面板按鍵;(2)鍵盤切換熱鍵;或是(3)軟體切換 程式介面(需安裝軟體程式)。

[面板按鍵]

面板按鍵可以直接讓您切換電腦。只要輕壓按鍵即可切換電 腦(同時音效&麥克風頻道也會一起切換,如果當時切換軟 體上已設定兩者為合併切換的話。本切換器之出廠設定值為 合併切換。當然,您也可自行設定為獨立切換,不相干 涉。)設定方法請參閱<u>切換軟體操作要領</u>

·<u>`</u>?.

您可以使用面板按鍵切換至一未接電腦的空埠。在正常的情況下,如 果您使用鍵盤熱鍵或是切換軟體程式,皆無法切換到未接電腦的空埠。

[鍵盤熱鍵]

使用者自定義的鍵盤切換熱鍵序列

熱鍵 = Ctrl - Alt - [命令鍵]*

*請參考下一章節,以獲取各個命令鍵的詳細資訊。

注意上述構成熟鍵的三個各別鍵,在應用時要同時按下方可生效,而 且是在全部放開時,切換動作才會發生的。

萬用切換熱鍵

萬用熱鍵 = ScrLk + ScrLk**

** 針對其他的 PC 上的作業系統如 Linux 等,您仍然可以使用此一萬用熱鍵來切換 電腦。然而,此一萬用熱鍵在 Mac 電腦上是不支援的。

☞ 萬用熱鍵 ─ ScrLk + ScrLk ,以及使用者自定義的熱鍵, Ctrl-Alt - [命令鍵],是無法讓您可以切換到一個没有連接電腦的空埠的。若一 定要讓您的電腦切換器切換到空埠(即没連接電腦的埠),則請按面板上 的按鍵。

✔ 萬用鍵的兩個 ScrLk 鍵,其按壓的間隔不應超過 2 秒鐘。否則,此萬 用熱鍵是不會生效的。

在切換之後,您必須要靜待切換軟體的圖示變換成該埠的號碼之後, 您才可以繼續進行下一個切換操作。

✓ 所有的熱鍵,都必須要在電腦已經完成開機在作業系統之下,方得切換操作。如果您想要在 BIOS 階段或在開機尚未完成時即進行切換,則請您使用面板按鍵來操作。

適用機型: BKVM102U/BKVM104U/BKVM102UA/BKVM14UA 2/4-埠 掌上薄型 USB 電腦切換器 - 支援音效及麥克風(選購)

[KVM 切換軟體程式] (適用 Windows 以及 Mac) 本機隨附的軟體切換程式,能夠讓您進行更直觀的選單式電 腦切換,此外,也可以讓您進行各種功能的設定。詳細用法 請參照下一章節。

切換軟體操作要領

[操作軟體選單切換電腦]

先將鼠標移到工作列上的切換軟體圖示上,按右鍵叫出快捷切換選單,然後選擇要切換的 PC 號碼,即可進行切換。請注意若該埠未 連接電腦或是該埠為目前所在的埠,則其在切換選單上,都會呈現 反白狀態,而無法選取。



操作選單





Mac OS: 操作選單

Windows :

[使用鍵盤熱鍵切換電腦]

請按照您目前的熱鍵設定來下達熱鍵指令:

熱鍵 = Ctrl - Alt - [命令鍵]*

* 切换熟鍊的出廠預設值為 Ctrl + Alt + 1/2/3/4 来切换電腦 1/2/3/4。您也可以使用 ScrLk + ScrLk 来切换電腦。

请注意這三個按鍵序列應該要同時壓按,而且只有在完全釋放此三鍵時,切換的命令才會被執行。

[開始自動掃描(Start Auto-scan)]

在切換軟體圖示上用滑鼠按右鍵,叫出操作選單之後,選擇上面的 Start Auto-Scan 來開始進行自動掃瞄。

[停止自動掃描(Stop Auto-scan)]

(在自動掃描時)在軟體切換圖示上,用滑鼠按右鍵,叫出操作選單,然後選擇 Stop Auto-Scan 來停止自動掃描。或者您可以按壓面板的任一按鍵來停止自動掃描。

[切換軟體設定]

在軟體切換圖示上,用滑鼠按右鍵,叫出操作選單,然後選擇 Settings或是雙擊圖示,叫出設定介面對話框。

定義熱鍵序列中的命令鍵

您可以指定熱鍵序列中的命令鍵為任意鍵。例如:設定切換至 PC1的熱鍵序列,可以在命令鍵的設定欄中鍵入 A,以設定為 CTRL-ALT-A。

熱鍵 = CTRL - ALT - [命令鍵]*

* 命令鍵可依使用者的愛好而在軟體設定介面中, 自行設定任意鍵。

請注意如果您要更改命令鍵,則必須在每一台連接的電腦上更改設定,因為熱鍵的設定,乃是儲存在各別連接的電腦上的。

除了控制鍵,諸如:Alt, Ctrl, Shift, CAPS, Tab, Esc,以及各個功能鍵及 編輯鍵之外,其他各鍵,包括數字鍵盤上的各鍵,均可做為命令鍵使用。 除了使用軟體操作選單以及使用者自定義的熱鍵來切換電腦之外,您也可 使用萬用切換熱鍵 — ScrLk + ScrLk — 來切換。

<u>將音頻輸出固定於一台電腦上</u>

在軟體設定介面中,勾選此一選項然後選擇要固定音頻輸出的那台 電腦。一旦勾選此一選項之後,音效以及麥克風頻道即會被固定, 無法切換。

自動掃描頻率

選擇自動掃描間隔,可設定在10~60秒之間,每5秒為一級距。 自動掃描間隔,乃是您的電腦切換器在切換至下一台電腦前所會等 待的時間。