

KVM SWITCH



(CS-82S)



(CS-84S)

使用說明書

CS-82S

CS-84S

本產品內含 –

- 1 台 CS-82S 或 CS-84S KVM Switch
- 1 本使用說明書

如有任何遺漏，請與經銷商連繫。

特性

- 只須一組 PS/2 鍵盤、PS/2 滑鼠及螢幕即可操作多台電腦。
- 支援標準 PS/2 滑鼠，Microsoft IntelliMouse (PS/2 compatible/Optical/Explorer 3.0), WheelMouse Optical, Trackball (Optical 1.0/Explorer 1.0) & Logitech TrackMan (Marble/Marble FX/Marble+), Cordless MouseMan (Wheel/Optical), Cordless TrackMan (FX/Live)mouse, Cordless Optical TrackMan, MX300 Optical mouse.
- 完全支援 Microsoft IntelliPoint 5.0 Mouse Driver & Logitech MouseWare Driver.
- 支援 Window 95/98/98SE/Me/NT4.0/2000/XP, DOS, Linux, Novell Netware, FreeBSD.
- 高畫質-達 1920 x 1440, DDC2, DDC2B, DDC2AB 200MHz.
- 滑鼠實體對應功能.
- 兩種選擇電腦的方法-面板按鍵選擇與鍵盤快速鍵.
- 安裝容易且無須軟體.
- 可熱插拔.
- 鍵盤及滑鼠訊號模擬以免除開機失誤.
- 自動掃描功能以監控電腦操作.
- 自動跳開關機狀態的電腦.
- 選擇電腦埠嗶嗶聲開啓/關閉.

規格

功能	CS-82S	CS-84S
電腦接頭	2	4
電腦埠選擇	面板按鍵選擇 / 鍵盤快速鍵	
LEDs	線上狀態	2
	遴選	2
模擬	鍵盤	PS/2
	滑鼠	PS/2
鍵盤接頭	控制端	1x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)
	電腦埠	2x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)
滑鼠接頭	控制端	1x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)
	電腦埠	2x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)
螢幕接頭	控制端	1 HDB-15 母頭 (Std. VGA/SVGA)
	電腦埠	2 HDB-15 公頭 (Std. VGA/SVGA)
視訊解析度	1920x1440 (Max.); DDC; DDC2B; DDC2AB 200MHz	
DC 電源變壓器	DC 9V 300mA (Min.) spare	
掃描間隔時間	5 秒 ~ 30 秒	
外殼	鐵殼	
重量	420 g	640 g
尺寸(長 x 寬 x 高)	128x75x45 mm	200x75x45 mm
搭配線材	1.2M/1.8M	

硬體設備要求

	要求規格
控制端	一個高解析度的 VGA, SVGA 或 Multisync 螢幕 一個 PS/2 滑鼠 一個 PS/2 鍵盤
電腦	一個 VGA, SVGA 或 Multisync 卡 一個 6-pin mini-DIN (PS/2) 滑鼠插頭 一個 6-pin mini-DIN (PS/2) 鍵盤插頭
線材	KVM Switch 特製線材 (型號 2L-1001P) 或替代品.

外觀

前視



1. 面板按鍵選擇(手動模式)
2. LED 燈號
3. 控制端鍵盤與滑鼠埠

後視



1. 控制端螢幕埠
2. 電腦埠插頭

安裝

安裝前請先確認週邊設備已完善接地並關閉所有電腦。

- 1. 將螢幕、鍵盤及滑鼠接上控制端。
- 2. 使用推薦的延長線以連接電腦與 KVM switch 的電腦埠。
- 3. 將電腦開機。

操作

1. LED 顯示

燈號	意義
熄滅	電腦關機狀態
綠燈亮	電腦開機並連接上
綠燈亮，紅燈亮	電腦開機並連接上，且被選中

注意: 如電腦關機後但紅色 LED 燈恆亮，可將任一臺電腦開機以解除此狀態。

2. 2 種選擇電腦的方法 - 面板按鍵，快速鍵

2-1 手動面板按鍵選擇

直接按前面板上的選擇按鍵可進入選取的電腦。紅色 LED 燈亮以確認電腦被選取。

2-2 鍵盤快速鍵選擇

快速鍵導航讓您可以直接從鍵盤遴選所要的電腦。

快速鍵導航特性:

- 選擇所要的電腦
- 命令模式
- 自動掃描模式
- 嗶嗶聲開啓/關閉: 按右邊[Shift]鍵兩次可依喜好開啓或關閉聲音。

選擇所要的電腦:

按左或右相同邊的 Ctrl 鍵兩次[Ctrl] + [Ctrl]。

型號#	快速鍵	動作
CS-82S	[L Ctrl] + [L Ctrl] 或 [R Ctrl] + [R Ctrl]	在兩台電腦中存取
CS-84S	[L Ctrl] + [L Ctrl]	切換至上一台電腦
CS-84S	[R Ctrl] + [R Ctrl]	切換至下一台電腦

命令模式:

按[Num Lock]鍵兩次，[Num Lock]、[Caps Lock] 及 [Scroll Lock] 三鍵會亮起並閃爍,此時進入命令模式。

- 1.當 CS-82S 直接按功能鍵 [F1]~[F2] 或 CS-84S 直接按功能鍵 [F1]~[F4] 以選取您要的電腦。
- 2.按 [Left Ctrl] 鍵來關閉 [Ctrl] 及 [Shift] 的熱鍵功能。
- 3.按 [Right Ctrl] 鍵來開啓 [Ctrl] 及 [Shift] 的熱鍵功能。

- 4.按 [Left Shift] 鍵來關閉嗶嗶聲。
 - 5.按 [Right Shift] 鍵來開啓嗶嗶聲。
 - 6.按 [Left Alt] 鍵來關閉”自動跳開關機狀態的電腦”功能。
 - 7.按 [Right Alt] 鍵來開啓”自動跳開關機狀態的電腦”功能。
 - 8.按 [Esc] 或 [Enter] 鍵來離開此模式。
- 注意: 如果嗶嗶聲已關閉時,則 2~8 的按鍵嗶嗶聲還是不會關閉。

[Ctrl] 熱鍵功能 - 選擇電腦埠。

[Shift] 熱鍵功能 - 嗶嗶聲開啓/關閉。

自動掃描模式:

按[Scroll Lock]鍵兩次啓動自動掃描

燈號顯示每 5 秒到 30 秒的掃描間隔以循序自動掃描。

- 1.使用右手邊數字盤[+]鍵可增加時間
- 2.使用右手邊數字盤[-]鍵可減少時間
- 3.按[Esc]鍵可離開自動掃描模式。

注意: 燈號對應時間表

秒數	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 秒	OFF	OFF	ON
10 秒	ON	OFF	OFF
15 秒	ON	OFF	ON
20 秒	OFF	ON	OFF
25 秒	OFF	ON	ON
30 秒	ON	ON	OFF

- 3. KVM Switch 的開機預設值會聯結到您所開啓的第一台電腦。
- 4. 在”自動跳開關機狀態的電腦”功能下，同時 KVM 綠燈熄滅，則無法用鍵盤將電腦開機。

疑難排除

確認線材爲良品並都就正位。

Q1： 鍵盤無反應？

A1a: 重新安裝鍵盤。從控制端上將鍵盤拔出並重新插回。

A1b: 重新安裝 KVM Switch。關閉電腦，自 KVM Switch 上將延長線拔出，靜待五秒，將線材重新插回並開啓電腦。

A1c: 如在自動掃描模式，請按[Esc]離開。

A1d: 電腦無法及時提供電源給 KVM Switch。請外加一 DC9V 300mA 中央極性爲正級之電源變壓器。

A1e: 試另一個鍵盤。

Q2： 滑鼠無反應？

A2a: 重新安裝滑鼠。從控制端上將滑鼠拔出並重新插回。

A2b: 重新安裝 KVM Switch。關閉電腦，自 KVM Switch 上將延長線拔出，靜待五秒，將線材重新插回並開啓電腦。

A2c: 確認滑鼠設定在 PS/2 模式。

A2d: 電腦無法及時提供電源給 KVM Switch。請外加一 DC9V 300mA 中央極性爲正級之電源變壓器。

A2e: 試另一個滑鼠。

注意: 如您使用特殊滑鼠，建議您安裝原廠商所附之滑鼠驅動程式以彰顯 KVM Switch 的功能。

Q3： 無法控制滑鼠？

A3： 滑鼠特性不夠好。請試另一高品質滑鼠並重新插回。聽到嗶嗶聲後開始操作系統。

Q4： 視訊問題？

A4a: 解析度或頻寬設定太高。KVM Switch 支援解析度達 1920 x 1440 Hz. 之 VGA,SVGA, Multisync 及 XGA (interlaced). 頻寬最大是 200 MHz

A4b: 線材品質不夠好。請用高品質同系列 KVM Switch 線材。

Q5： 電腦關機下爲何 LED 燈顯示綠燈亮/紅燈閃？

A5： 乃正常情況。原因來自於電腦內部設定。此顯示電腦鍵盤及(或)滑鼠埠帶電。

商標:

說明書內提及所有公司、品牌.、產品名皆屬於其各自公司所擁有的商標或註冊商標。