

KVM SWITCH



(CS-914A)

(CS-912A)

使用說明書 CS-912A CS-914A

本產品內含 -

- 1 台 CS-912A 或 CS-914A 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-面板按鍵選擇及鍵盤快速鍵
- 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.
- 選擇電腦嗶嗶聲開啓/關閉.

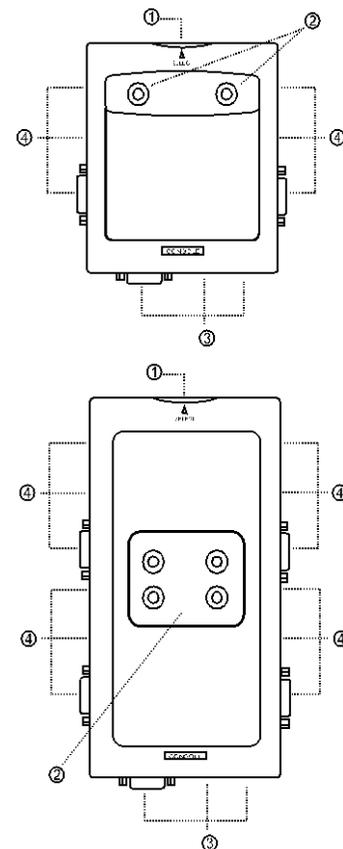
規格

功能		CS-912A	CS-914A
電腦接頭		2	4
電腦埠選擇		面板按鍵選擇 / 鍵盤快速鍵	
LEDs	邊選	2	4
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)	1x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)
	電腦埠	2x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)	4x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)
滑鼠接頭	控制端	1x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)	1x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)
	電腦埠	2x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)	4x6 pin mini-DIN 母頭 (PS/2)
螢幕接頭	控制端	1 HDB-15 母頭 (Std. VGA/SVGA)	1 HDB-15 母頭 (Std. VGA/SVGA)
	電腦埠	2 HDB-15 公頭 (Std. VGA/SVGA)	4 HDB-15 公頭 (Std. VGA/SVGA)
視訊解析度		1920x1440 (Max.); DDC; DDC2B; DDC2AB 200MHz	
掃描間隔時間		5 秒 ~ 30 秒	
外殼		塑膠殼	
重量		140 g	250 g
尺寸(長 x 寬 x 高)		106x97x27 mm	180x97x28 mm

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. 控制端插頭
4. 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，可將任一電腦開機以解除此狀態。

2. 2 種選擇電腦的方法 - 面板按鍵及快速鍵

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選取所要的電腦。

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-912A	[L Ctrl] + [L Ctrl] 或 [R Ctrl] + [R Ctrl]	在兩台電腦中存取
CS-914A	[L Ctrl] + [L Ctrl]	切換至上一台電腦
CS-914A	[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-912A 直接按功能鍵 [F1]~[F2] 或 CS-914A 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

確認線材為良品並都就正位。

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: 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: 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: 電腦關機下為何 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。