

型號:CQ4150K

遙控器切換:



- | | |
|-----------------|-------------|
| 1 鍵：第 1 全畫面 | 2 鍵：第 2 全畫面 |
| 3 鍵：第 3 全畫面 | 4 鍵：第 4 全畫面 |
| 0 鍵：4 分割模式 | 5 鍵：左右 2 分割 |
| 6 鍵：上下 2 分割 | 7 鍵：左上角子母畫面 |
| 8 鍵：右上角子母畫面 | 9 鍵：左下角子母畫面 |
| SWITCH 鍵：模式輪流切換 | |
| MENU 鍵：選單 | |

熱鍵切換:

操作方式為長按*鍵不放，再按相應功能鍵，就可以完成切換功能的操作。
比如切換到 4 分割模式，需要長按住*號鍵不動，再按 0 鍵，就可以切換到 4 分割模式。
以下為 KVM 操作介紹：

一、滑鼠穿越功能

在四分割模式下，長按*鍵+S 鍵切換到滑鼠穿越模式，滑鼠可以在 4 臺電腦主機間穿越。
滑鼠穿越到任何一臺電腦後，都可以對該臺電腦進行控制，並鍵盤盤跟隨切換。

二、鍵盤切換功能

電腦鍵盤的*加相應按鍵，可以實現畫面模式以及鍵盤、滑鼠的跟隨切換，如下：

- *+1：第一畫面全螢幕顯示，鍵盤、滑鼠跟隨切換；
- *+2：第 2 畫面全螢幕顯示，鍵盤、滑鼠跟隨切換；
- *+3：第 3 畫面全螢幕顯示，鍵盤、滑鼠跟隨切換；
- *+4：第 4 畫面全螢幕顯示，鍵盤、滑鼠跟隨切換；
- *+5：左右二分割模式；
- *+6：上下二分割模式；
- *+7：左上角子母畫面模式；
- *+8：右上角子母畫面模式；
- *+9：左下角子母畫面模式；
- *+0：四分割模式

- * +F1：四分割模式下，音頻切換至第 1 個端口；
- * +F2：四分割模式下，音頻切換至第 2 個端口；
- * +F3：四分割模式下，音頻切換至第 3 個端口；
- * +F4：四分割模式下，音頻切換至第 4 個端口；
- * +A：滑鼠同步功能，即滑鼠可以同時在 4 臺電腦上移動；
- * +S：滑鼠穿越功能，滑鼠可以在四分割模式下移動到任一臺電腦並操作；
- * +F9：滑鼠絕對座標；
- * +F10：滑鼠相對座標；
- * +F11：KVM 複位，如果 KVM 出現錯誤或者不能使用，使用此功能進行複位；

畫面不變型設定:

常規二畫面分割器在二分割顯示模式下，由於畫面高度沒有改變而寬度改變，或者寬度沒有改變而高度改變，導致圖像壓縮變形。產品可以通過遙控操作使畫面丟失部分圖像而保證畫面不變形顯示，此功能廣泛應用於顯微鏡或者醫療領域。相應操作方式如下：

一、左、右二分割不變形設置方式

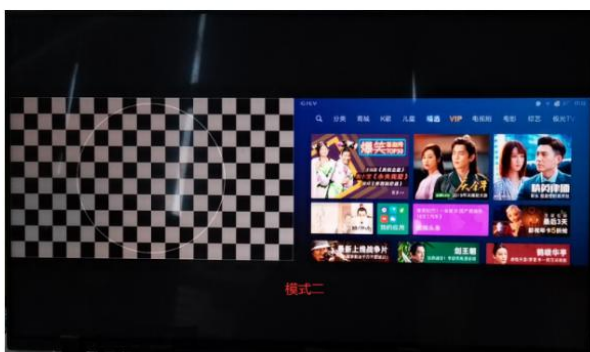
切換至左、右二分割顯示模式，按遙控器的  鍵可切換如下幾種的截圖模式：



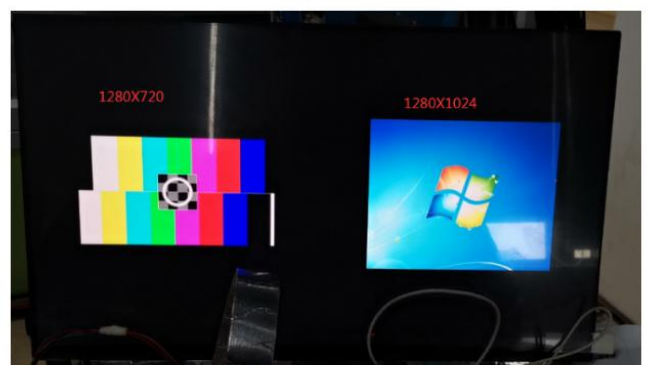
正常模式



截圖不變形模式



全畫面拉伸顯示



點對點顯示

二、上、下二分割不變形顯示模式設置

切換至上、下二分割顯示模式，按遙控器的鍵切換不變形顯示模式，與左、右設置方式一樣。

音頻設定:

一、音頻切換:遙控器和電腦鍵盤可以實現音頻的切換功能，如下：

1、鍵盤切換音頻：在四分割模式下，

按*+F1 音頻切換至第 1 窗口；

按*+F2 音頻切換至第 2 窗口；

按*+F3 音頻切換至第 3 窗口；

按*+F4 音頻切換至第 4 窗口；

2、遙控器切換音頻：在四分割模式下，

按 UA1 音頻切換到第 1 窗口；

按 UA2 音頻切換到第 2 窗口；

按 UA3 音頻切換到第 3 窗口；

按 UA4 音頻切換到第 4 窗口；

按 AUTO 鍵 4 個通道音頻輪切；

3、按鍵切換：按 Audio 鍵 4 個窗口音頻輪流切換；

二、靜音設置

按鍵可以切換成靜音或者非靜音。

三、音量調節

按鍵音量減小，按鍵音量增大，音量調節只針對外置音響（內嵌音頻無法調節）。

選單功能:

信號源：切換窗口 1、2、3、4 的輸入信號源。

例：可將窗口 1 的輸入信號源由 HDMI1 切換為 HDMI2、HDMI3、HDMI4

可將窗口 2 的輸入信號源由 HDMI2 切換為 HDMI1、HDMI3、HDMI4

輸出解析度：左右按鈕選擇不同解析度，按選單鍵確認。

亮度、對比度、窗口：選擇不同的窗口來控制窗口的亮度、對比度

語言：可以選擇切換中文、英文、繁體。

顯示模式：可以選擇切換截圖模式、正常模式、全畫面不變形模式、點對點模式、

信號源	
輸出分辨率	3840x2160@60HZ
亮度	60
對比度	50
窗口	1
語言	中文
顯示模式	截圖

解析度設定:

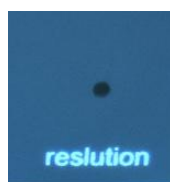
可以設置 1280x720@60HZ、1920x1080@60HZ、2560X1440@60HZ、3840x2160@30HZ、3840x2160@60HZ。設置解析度可以通過機箱針孔按鍵和遙控器，如下：

通過遙控器設置

按遙控器的 **SOURCE** 鍵可以對以上解析度進行輪流切換。每次切換解析度需要五、六秒鐘完成，請不要快速連續按 SOURCE 鍵！

通過機箱隱藏式機箱按鍵設置

使用小直徑工具插入機箱前面板的 resolution 上面的針孔（如下圖）對可對解析度進行輪流切換，每次切換解析度需要五、六秒鐘完成，請不要快速連續按 SOURCE 鍵！



控制代碼:

RS-232 接收代碼，通過發 RS-232 代碼可以切換畫面分割器顯示模式，具體代碼操作如下：

1. 串列傳輸速率:9600,數據位:8, 停止位:1,校驗:NONE

例如發送： 05 30 43 67 0a 第一畫面全屏

接收到代碼 0x05,0x30,0x43,0x67,0x0a 第一畫面全屏顯示；

接收到代碼 0x05,0x31,0x38,0x67,0x0a 第二畫面全屏顯示；

接收到代碼 0x05,0x35,0x45,0x67,0x0a 第三畫面全屏顯示；

接收到代碼	0x05,0x30,0x38,0x67,0x0a	第四畫面全屏顯示；
接收到代碼	0x05,0x33,0x30,0x67,0x0a	標準 4 分割顯示模式；
接收到代碼	0x05,0x33,0x35,0x67,0x0a	左右二分割顯示；
接收到代碼	0x05,0x33,0x36,0x67,0x0a	上下二分割顯示；
接收到代碼	0x05,0x33,0x37,0x67,0x0a	畫中畫左上角；
接收到代碼	0x05,0x33,0x38,0x67,0x0a	畫中畫右上角；
接收到代碼	0x05,0x33,0x39,0x67,0x0a	畫中畫左下角；
接收到代碼	0x05,0x33,0x40,0x67,0x0a	畫中畫右下角；
接收到代碼	0x05,0x33,0x41,0x67,0x0a	畫中畫居中；
接收到代碼	0x05,0x34,0x32,0x67,0x0a	畫面模式輪循
接收到代碼	0x05,0x35,0x31,0x67,0x0a	音頻切換到第 1 窗口；
接收到代碼	0x05,0x32,0x32,0x67,0x0a	音頻切換到第 2 窗口；
接收到代碼	0x05,0x32,0x33,0x67,0x0a	音頻切換到第 3 窗口；
接收到代碼	0x05,0x32,0x34,0x67,0x0a	音頻切換到第 4 窗口；
接收到代碼	0x05,0x36,0x38,0x67,0x0a	第一畫面通道變為 HDMI1；
接收到代碼	0x05,0x36,0x39,0x67,0x0a	第一畫面通道變為 HDMI2；
接收到代碼	0x05,0x36,0x40,0x67,0x0a	第一畫面通道變為 HDMI3；
接收到代碼	0x05,0x36,0x41,0x67,0x0a	第一畫面通道變為 HDMI4；
接收到代碼	0x05,0x36,0x42,0x67,0x0a	第二畫面通道變為 HDMI1；
接收到代碼	0x05,0x36,0x43,0x67,0x0a	第二畫面通道變為 HDMI2；
接收到代碼	0x05,0x36,0x44,0x67,0x0a	第二畫面通道變為 HDMI3；
接收到代碼	0x05,0x36,0x45,0x67,0x0a	第二畫面通道變為 HDMI4；
接收到代碼	0x05,0x36,0x46,0x67,0x0a	第三畫面通道變為 HDMI1；
接收到代碼	0x05,0x36,0x47,0x67,0x0a	第三畫面通道變為 HDMI2；
接收到代碼	0x05,0x36,0x48,0x67,0x0a	第三畫面通道變為 HDMI3；
接收到代碼	0x05,0x36,0x49,0x67,0x0a	第三畫面通道變為 HDMI4；
接收到代碼	0x05,0x36,0x50,0x67,0x0a	第四畫面通道變為 HDMI1；
接收到代碼	0x05,0x36,0x51,0x67,0x0a	第四畫面通道變為 HDMI2；
接收到代碼	0x05,0x36,0x52,0x67,0x0a	第四畫面通道變為 HDMI3；
接收到代碼	0x05,0x36,0x53,0x67,0x0a	第四畫面通道變為 HDMI4；

按分割器按鍵發送出代碼

按分割器按鍵 1 · 發出代碼	0x05,0x35,0x31,0x67,0x0a
按分割器按鍵 2 · 發出代碼	0x05,0x32,0x32,0x67,0x0a
按分割器按鍵 3 · 發出代碼	0x05,0x32,0x33,0x67,0x0a
按分割器按鍵 4 · 發出代碼	0x05,0x32,0x34,0x67,0x0a
按分割器按鍵 0 · 發出代碼	0x05,0x33,0x31,0x67,0x0a

解析度：

3840*2160@60Hz：0x05,0x32,0x39,0x67,0x0a
 3840*2160@30Hz：0x05,0x32,0x38,0x67,0x0a
 2560*1440@60Hz：0x05,0x32,0x37,0x67,0x0a
 1920*1080@60HZ：0x05,0x32,0x36,0x67,0x0a
 1280*720@60HZ：0x05,0x32,0x35,0x67,0x0a

不變形顯示模式：0x05,0x36,0x31,0x67,0x0a

截圖顯示模式：0x05,0x36,0x32,0x67,0x0a

全畫面顯示模式：0x05,0x36,0x33,0x67,0x0a

點對點模式：0x05,0x36,0x34,0x67,0x0a

音量大：0x05,0x36,0x35,0x67,0x0a

音量小：0x05,0x36,0x36,0x67,0x0a

靜音：0x05,0x36,0x37,0x67,0x0a