

V2 RS232 Command				版本號：V1.1
埠號:COM1(根據電腦或中控設備埠號進行設置)				
位元速率: 115200	\	同位	無	日期：2019-07-19
數據位元	8	停止位	1	
按鍵控制碼分配如下,按鍵操作功能同遙控器相應按鍵:				說明
功能 命令格式	控制碼	返回碼		備註
√ 開機	A9 11 00 01 8A	A9 41 00 11 01 8A		無返回參數 TV收到串口命令後將返回碼寫入串口·返回給上位機
√ 關機	A9 11 00 00 8A	A9 41 00 11 00 8A		
√ 靜音	A9 14 00 01 8A	A9 41 00 14 01 8A		
√ 解除靜音	A9 14 00 00 8A	A9 41 00 14 00 8A		
√ 信號源	A9 16 00 C0 8A	A9 41 00 16 C0 8A		
√ 顯示狀態	A9 16 00 B7 8A	A9 41 00 16 B7 8A		
√ 高清YPBPR	A9 15 00 03 8A	A9 41 00 15 03 8A		
√ 高清1 (HDMI1)	A9 15 00 05 8A	A9 41 00 15 05 8A		
√ 高清2 (HDMI2)	A9 15 00 06 8A	A9 41 00 15 06 8A		
√ 高清3 (HDMI3)	A9 15 00 08 8A	A9 41 00 15 08 8A		
√ OPS電腦	A9 15 00 09 8A	A9 41 00 15 09 8A		
√ DP	A9 15 00 07 8A	A9 41 00 15 07 8A		
√ TYPEC	A9 15 00 0E 8A	A9 41 00 15 0E 8A		
√ 電腦VGA	A9 15 00 04 8A	A9 41 00 15 04 8A		
√ 視頻1	A9 15 00 01 8A	A9 41 00 15 01 8A		
√ 聲音-	A9 16 00 86 8A	A9 41 00 16 86 8A		
√ 聲音+	A9 16 00 83 8A	A9 41 00 16 83 8A		
√ 頻道-	A9 16 00 8E 8A	A9 41 00 16 8E 8A		
√ 頻道+	A9 16 00 80 8A	A9 41 00 16 80 8A		
√ 菜單	A9 16 00 84 8A	A9 41 00 16 84 8A		
√ 主頁	A9 16 00 BC 8A	A9 41 00 16 BC 8A		
√ 返回(退出)	A9 16 00 D4 8A	A9 41 00 16 D4 8A		
√ 截屏	A9 16 00 62 8A	A9 41 00 16 62 8A		
√ 1	A9 16 00 95 8A	A9 41 00 16 95 8A		
√ 2	A9 16 00 99 8A	A9 41 00 16 99 8A		
√ 3	A9 16 00 9D 8A	A9 41 00 16 9D 8A		
√ 4	A9 16 00 D6 8A	A9 41 00 16 D6 8A		
√ 5	A9 16 00 DA 8A	A9 41 00 16 DA 8A		
√ 6	A9 16 00 DE 8A	A9 41 00 16 DE 8A		
√ 7	A9 16 00 96 8A	A9 41 00 16 96 8A		
√ 8	A9 16 00 9A 8A	A9 41 00 16 9A 8A		
√ 9	A9 16 00 9E 8A	A9 41 00 16 9E 8A		
√ 0	A9 16 00 D9 8A	A9 41 00 16 D9 8A		
√ OK	A9 16 00 9B 8A	A9 41 00 16 9B 8A		
√ ←	A9 16 00 97 8A	A9 41 00 16 97 8A		
√ →	A9 16 00 9F 8A	A9 41 00 16 9F 8A		
√ ↑	A9 16 00 92 8A	A9 41 00 16 92 8A		
√ ↓	A9 16 00 D8 8A	A9 41 00 16 D8 8A		
√ 靜止Freeze	A9 16 00 B8 8A	A9 41 00 16 B8 8A(第一下靜止, 第二下解開)		
√ Annotation	A9 16 00 55 8A	A9 41 00 16 55 8A		
√ 關屏 (單獨聽)	A9 12 00 00 8A	A9 41 00 12 00 8A		
√ 取消關屏	A9 12 00 01 8A	A9 41 00 12 01 8A		
方案·設置音響模式				
√ 設置背光數值	A9 31 00 XX 8A	A9 41 00 31 xx 8A		xx 指設定的背光數值
√ 設置音響模式	A9 19 00 XX 8A	A9 41 00 19 00 8A A9 41 00 19 01 8A A9 41 00 19 02 8A A9 41 00 19 03 8A A9 41 00 19 04 8A		XX表示各種模式： 00--標準·01--音樂·02--電影·03--運動· 04--使用者設置音響模式·對應
√ 設置圖像模式	A9 18 00 XX 8A	A9 41 00 18 01 8A A9 41 00 18 00 8A A9 41 00 18 02 8A A9 41 00 18 03 8A		XX表示各種模式：00--豔麗·01--標準·02-- 柔和·03--使用者設置圖像模式·對應
√ 設置音量	A9 13 00 XX 8A	A9 41 00 13 xx 8A		XX表示音量值 (0-100) ·對應十六進位：
√ 觸控鎖定	A9 1E 00 01 8A	A9 41 00 1E 01 8A		
√ 觸控解鎖	A9 1E 00 00 8A	A9 41 00 1E 00 8A		觸控和IR不能同時鎖·防止訪問不了機器
√ 前置面板按鍵鎖定	A9 17 00 01 8A	A9 41 00 17 01 8A		
√ 前置面板按鍵解鎖	A9 17 00 00 8A	A9 41 00 17 00 8A		
√ 遙控器鎖定	A9 1D 00 01 8A	A9 41 00 1D 01 8A		觸控和IR不能同時鎖·防止訪問不了機器
√ 遙控器解鎖	A9 1D 00 00 8A	A9 41 00 1D 00 8A		
上述控制碼發出後·返回值上傳至pc。 如發送MUTE A9 14 00 01 8A 如控制成功·則返回A9 41 00 14 01 8A, 如控制失敗·則返回A9 4E 00 14 01 8A,				
以下為有返回參數				
√ 獲取設備當前通道	A9 15 00 AA 8A	Home (A9 41 00 16 BC 8A) PC(OPS) (A9 41 00 15 09 8A) HDMI 1(A9 41 00 15 05 8A) HDMI 2 (A9 41 00 15 06 8A) HDMI 3 (A9 41 00 15 08 8A) VGA (A9 41 00 15 04 8A) DP (A9 41 00 15 07 8A) Type C (A9 41 00 15 0E 8A) AV (A9 41 00 15 01 8A) YPbPr (A9 41 00 15 03 8A)		XX指的當前通道號： = 01 : AV ·      = 03 : YPBPR · = 04 : VGA ·      = 05 : HDMI1 · = 06 : HDMI2 ·    = 07 : DP · = 08 : HDMI3 ·    = 09 : OPS · = 0E : TYPEC ·
√ 獲取VOLUME聲音 (如靜音則返回0)	A9 13 00 AA 8A	A9 41 00 13 xx 8A (確認RX回復OK)		XX 表示當前音量值 (XX為十六進位數·範圍 為：00~64) ·如： XX = 20 : 當前音量值為32 (十進位) · = 00 : 當前為靜音。

√	獲取音響模式 ( 狀態 )	A9 19 00 AA 8A	A9 41 00 19 00 8A A9 41 00 19 01 8A A9 41 00 19 02 8A A9 41 00 19 03 8A A9 41 00 19 04 8A	XX指的音響模式： XX = 00：標準 ·        = 01：音樂 · = 02：影院 ·        = 03：運動 · = 04：用戶 ·	
√	獲取圖像模式 ( 狀態 )	A9 18 00 AA 8A	A9 41 00 18 01 8A A9 41 00 18 00 8A A9 41 00 18 02 8A A9 41 00 18 03 8A		XX表示各種模式：00--豔麗 · 01--標準 · 02-- 柔和 · 03--使用者設置圖像模式 · 對應
√	獲取開關機狀態	A9 11 00 AA 8A	A9 41 00 11 xx 8A		XX指的開關機狀態： XX = 01：開機狀態 00：關機狀態
√	獲取MAC地址	A9 33 00 AA 8A	A9 41 00 33 30 30 3A 31 35 3A 38 36 3A 30 36 3A 33 35 3A 36 30 8A	XX指的MAC位址字串的的ASCII碼	
√	獲取主軟體版本	A9 35 00 AA 8A	A9 41 00 35 35 36 38 50 48 30 30 30 34 41 00 31 30 30 30 8A	XX指的軟體版本字串的的ASCII碼	
√	獲取主軟體製作日期	A9 36 00 AA 8A	A9 41 00 36 32 30 31 39 30 38 30 34 8A	XX指的軟體時間字串的的ASCII碼	
√	獲取機型型號	A9 32 00 AA 8A	A9 41 00 32 56 32 37 35 8A	XX指的機型型號字串的的ASCII碼	
√	獲取系統ID號碼	A9 38 00 AA 8A	A9 41 00 38 00 8A	XX指的機器系統ID數值	
√	獲取PANEL ID號碼	A9 39 00 AA 8A	A9 41 00 39 11 8A	XX指的機器PANEL ID數值	
√	獲取當前的背光數值	A9 31 00 AA 8A	A9 41 00 31 xx 8A (確認RX回復OK)	xx 指讀取的背光數值	
√	獲取當前的螢幕狀態	A9 12 00 AA 8A	A9 41 00 12 xx 8A	XX=00：關屏狀態 XX=01：螢幕正常顯示	
√	獲取遙控鎖定狀態	A9 1D 00 AA 8A	A9 41 00 1D 01 8A(鎖定) A9 41 00 1D 00 8A(解鎖)	XX指的是遙控器狀態： 01：鎖定 00:解鎖	
√	獲取觸控鎖定狀態	A9 1E 00 AA 8A	A9 41 00 1E 01 8A(鎖定) A9 41 00 1E 00 8A(解鎖)	XX指的是觸控狀態： 01：鎖定 00:解鎖	
√	獲取按鍵鎖定狀態	A9 17 00 AA 8A	A9 41 00 17 01 8A(鎖定) A9 41 00 17 00 8A(解鎖)	XX指的是按鍵狀態： 01：鎖定 00:解鎖	