型號:CH2030

●發射端設備 IP 設定:

發射端設備在使用前,需要使用 SWITCH 撥碼開關設置設備的 IP 位址。 設備 IP 位址預設為 192.168.1.XXX。XXX 即為 SWITCH 撥碼開關的設置值 ID+200。

SWTICH 撥碼開關的撥碼和設置值 ID



左往右計算,第1位撥碼在上為 "64",撥碼在下為 "0"。第2位撥碼在上為 "32",撥碼在下為 "0"。以此類推, 設置完撥碼後,就可根據各位的值計算出 ID,再加 200 得到對應的 IP 地址。

現有系統組態中,發射端的 IP 設置區間為 192.168.1.201 - 192.168.1.224。

即發射端 SWITCH 撥碼開關的值設置應為 1-24 之間,超過這個範圍的值為無效值。

各個設備的 IP 位址不能設置為相同值,如果 IP 位址相同,會導致位址衝突,系統會無法正常工作。

提示:客戶如有超過24路訊號源的需求,我們會配屬另一套系統軟體,不在本文檔描述範圍內。

下圖為實際設置的樣例,發射端設備 ID 設置為第 20 號,ID=16+2+1+1,對應的發射端 IP 位址為 192.168.1.220 CH2030 的系統主控單元,WEB 伺服器預設工作在 ID 配置為 1,IP 位址配置為 192.168.1.201 的發射端設備上。 所以必須有一台發射端設備位址必須配置為 192.168.1.201。



●接收端設備 IP 設定:

現有系統組態中,接收端的 IP 設置區間為 192.168.1.1 – 192.168.1.96。即接收端 SWITCH 撥碼開關的值設置應為 1– 96 之間,超過這個範圍的值為無效值。各個設備的 IP 位址不能設置為相同值,如果 IP 位址相同,會導致位址衝突,系統會無法正常工作。

提示:客戶如有超過96路顯示的需求,我們會配屬另一套系統軟體,不在本文檔描述範圍內。

下圖為實際設置的樣例,接收端設備 ID 設置為第 76 號, ID=64+8+2+1+1,對應的接收端 IP 位址為 192.168.1.76



●矩陣控制頁面

矩陣控制頁面的位址為 http://192.168.1.201。

打開瀏覽器矩陣控制 WEB 頁面以後,網頁顯示如下圖,分為三個區域:

- ▶ 左側的接收設備管理區,管理接收設備的設備名,對應的訊號源,對單個顯示裝置進行控制。顯示裝置按鍵按照 IP 位址順序自左往右,從上到下依次排列。
- 右側的場景批量切換區 & 訊號源選擇區,場景批量切換時用以記錄常用的訊號連接場景,一鍵完成批量場景切換;訊號切換時用以選擇接收端對應的訊號源.
- ➢ 下方的設備名稱管理區,配合修改設備名稱,控制接收設備顯示裝置名稱,IP 位址和組播地址



▶ 顯示裝置控制按鍵字元含義,



顯示設備名稱,可重新命名

●視訊訊號切換

點擊左側顯示裝置按鈕

右側功能區顯示訊號源清單

點擊需要切換的訊號源,完成視訊訊號切換



●場景批量切換

此功能主要用於幫助用戶快速批量切換。使用者可將常用的連接配置存儲到不同的場景設置,使用時一次操作即可實現 批量切換。

- 點擊右側功能區的場景設置按鍵
- 彈出功能表,可選擇 "APPLY" "SAVE MODE" "CANCEL"
 - 選擇 APPLY · 即將影像組網批量切換至該場景之前存儲的設置

- 選擇 SAVE MODE · 即將當前系統運行的視頻組網設置保存到改場景
- 選擇 CANCEL,不執行任何操作,返回



●設備和場景名稱修改

為方便用戶記憶和使用,發射端、接收端設備名稱,以及場景名稱均可通過該功能進行修改。

- 點擊下方功能區的 "RENAME" 按鍵
- 左側彈出功能表選擇要修改名稱的設備類型
- 選擇 CHANGE TV NAME · 修改接收端設備名稱
- 選擇 CHANGE SOURCE NAME,修改發射端設備名稱
- 選擇 CHANGE MODE NAME,修改場景名稱



提示:設備和名稱支援英文和阿拉伯數字,不支援中文和特殊字元。