

control system WCS series

會議/中央控制系統主機

一 產品介紹

會議中控系統是完全可編輯多媒體中央控制系統,功能齊全,性能穩定,使用簡便。會議中控系統把會議室內所有的和電相關的設備都可集中在一個操作終端來控制。比如投影機,投影幕,音訊音量調節,視訊的切換,燈光的調光和開關,電動窗簾的開合,冷氣系統的開關等。目前,會議中控系統廣泛應用在教育培訓、商用會議、交通設施、展覽活動等多個領域的多媒體會議,視訊會議整合。

二 產品特點與規格

WTDS第三代智慧設備控制技術,為客戶專門打造二次可程式設計智慧中央控制設備系統平臺,採用時下最流行的無線WIFI觸控電容觸控式螢幕接入方式,一手快捷觸控會議室所有智慧控制設備,人性化的中英文自訂操作介面,互動式完美的控制結構,讓你真正輕鬆享受到現代的觸控境界與便捷,內置了強大可程式設計介面,可以控制幾乎所有的外接及協力廠商控制設備,內置強大的IR資料庫,內嵌IR學習功能,可以實現一鍵式拷貝碼及超長拷貝碼方式,實現匯流排控制接入方式,能更好連接(如:觸控顯示、電源控制管理器、音量控制器、燈光調光器、智慧型開關等),可通過智慧中控控制模組實現乙太網及遠端控制,廣泛適用於中大型智慧會議室、指揮中心、政府機構、教育等重要場合。

採用最新32位ARM11內嵌式高速處理器,處理速度可達433MHZ; 主機內置16MB記憶體及256MB的大容量FLASH記憶體。

WCS-A16



豐富的多工介面,各種環境輕鬆應對

主機參數

·內置網路控制介面,可任意擴展模組,如多台調光器,多台電源控制器等,可擴充至256個網路設備;
·全面支援協力廠商設備及控制協定,客戶可自行設置多種控制協議和代碼;
·具有無線觸控式螢幕控制、有線觸控式螢幕、牆上觸控面板、網路集中管理等控制方式;
·支援一鍵式聯動控制管理功能,自訂純中文介面觸控友好介面,同時可自訂編輯圖片、圖示、文字;
·國際環保電源(AC 110V-240V),適合任何地區;

主要技術指標

最大IR數據量: 96位。
最大IR資料容量: 1000KB;
IR學習時間間隔: 100ms;
發射波長: 38KHz;
學習波長範圍: 15-120KHz;
IR時脈精度: $\pm 20\mu s$;
IR時脈範圍: 50us-70ms;
繼電器: 8埠 弱電繼電器介面,可用於窗簾、電動幕布等控制;
接點形式: 1C (SPDT) ;
額定電流: 3A;
接點負載: 2A/30 VDC ;
阻 抗: $\leq 100\Omega$;
電氣壽命: ≥ 10 萬回;
機械壽命: ≥ 1000 萬回;
線圈與接點間耐壓: 4000VAC/1分鐘;
線圈絕緣電阻: $\geq 100M\Omega$;
接點與接點間耐壓: 750VAC/1分鐘。
RS485/422 serial port: 8埠,可程式,RS-485 serial port .)
包率值: 300-115200可選;
停止位: 1或2;
數據位元: 8位;
校驗碼: None, Even, Odd ;
COM腳位定義: 第8針為D-/B, 第9針為D+/A, 第5針為GND。
資料表達格式: ASCII或十六進位;
RS232 serial port: 16 port, 1~8COM port; 9~16port 歐規端子;
包率值: 300-115200可選;
校驗: None, Even, Odd ;
數據位元: 8位;
停止位: 1或2;
資料表達格式: ASCII 或十六進位
I/O: 8路,支援外部高電平觸發動作或輸出高電平;
輸入高電平電壓: 1.8-36V;
最大輸入輸出電流: 20mA;
輸出高電平電壓: 3.3V;
輸出最大脈衝寬度: 200ms;
影像跟蹤: 支援,本會議中控系統附加此功能;
支持電腦控制、觸控式螢幕控制;
支持聯網遠程程式設計,遠程維護,遠程升級,節省售後成本;
電源: 100VAC~240VAC,50/60Hz,國際通用電源;
儲存、使用濕度: 10%~90%;
最大功率: 15W;
使用溫度: -20°~+70°C; 安裝: 標準機櫃,19" 2U高度;
尺寸: 480mm (長) x 250mm (深) x 85mm (高) 或 480mm (長) x 180mm (深) x 80mm (高); 重量: 3.8kg;
平均故障間隔時間MTBF: 38000小時。



Windows Apple/iOS Android