

產品簡介 SD1 專業會議系統

Product introduction

主機	SD1  系統特點： 這是一款全新智慧型全功能數位會議系統，把先進的數位技術、網路技術和音訊技術充分地結合起來。 技術特點： ● 符合 IEC60914、GBT15381-94 國際標準 ● 採用全數位會議技術，基於數位網路架構開發，內置高性能 CPU 處理器，處理速度更快，音質更佳， ● 支援討論功能 ● 高性能機殼型電源供電，長距離傳輸對音質不會有任何影響 ● 抗干擾電路設計，杜絕一切手機信號的干擾 ● 採用 4.3 寸全視角 IPS 電容觸控式螢幕，直接顯示系統狀態方便調整系統的各项參數 ● 支援 USB 錄音，WAV 格式輸出 ● 具有 2 組共 4 路 RJ45 的會議麥克風介面，採用閉環乙太網連結模式，支援會議麥克風的雙邊供電，且支援熱插拔，每路支援 10 個會議麥克風，可接 40 個會議麥克風 ● 同時具有 2 路八芯會議麥克風介面，每路支援 45 個會議麥克風，可接 90 個會議麥克風 ● 單台主機通過擴展電源最多可接 256 台會議麥克風 ● 會議麥克風採用“手把手”連接方式，支援熱插拔，方便安裝和維護 ● 主機功能有：會議模式、系統設置、單元 ID 編輯模式、USB 錄音 ● 具有多種會議模式：FIFO（先進先出模式）、APPLY（申請模式）、FREE（自由模式）、Limit（限制模式）、Chairman（主席模式）、Discussion（討論模式） ● 發言人數限制功能：可以限定最多同時發言的會議麥克風數量（可設置為 1-6 不同數量），主席會議麥克風不受限制 ● 發言時間限制功能：可以限定發言會議麥克風的發言時間（可設置 0-24h），並有定時關閉和自動關閉兩種模式，主席會議麥克風不受限制 ● 系統具備會議服務功能（可選配擴充），發言會議麥克風可申請茶水、紙、筆、服務人員等服務 ● 網路化協作管理，系統主機可設置 WIFI，可連接主機，使用同一局域網內的手機、平板等設備對主機進行操作設置，支援 Android 作業系統（可選配擴充） ● 具有 RS232 介面，可連接電腦對主機進行操作設置 ● 獨有的高性能 DSP 音訊處理電路，提高整個系統的清晰度； ● 微電腦控制，觸摸按鍵飛梭調整，圖形化介面，多級功能表操作模式。 ● True Color TFT 顯示器，中英文可選字幕，工作狀態一目了然。 ● 支援週曆定時程式和特殊日期定時程式，滿足各種時間、各種場合的使用需要。 ● 可支援電腦連線編輯定時程式，全自動電源、廣播分區管理。 ● 高精度 Maxim RTC 時鐘、定時可精確到秒。 ● 支援分區，電源快速鍵控制。 ● 可播放 USB 和 SD 卡音訊。 ● 強大的音樂播放功能，支援 MPEG1/2Layer3、WMA、WAV、OGG、APE、FLAC 等音訊。 ● 強大的媒體庫功能，使用者可以根據需求管理音樂檔。
-----------	--



	●. 錄音功能有 MIC 錄音、LineIN 錄音、FM 錄音。 ●. 具備錄音輸出介面，所有會議記錄能完全錄音保存，可外接音響擴音設備； ●. 具有中控 RS232 介面，可連接中控系統 ●. 具有 1 路平衡式音訊輸出介面，可連接音響或錄音設備 ●. 具有 1 路非平衡式音訊輸出介面，可連接音響或錄音設備 ●. 可安裝於 19 英寸標準機櫃上，易於存放和保管 參數規格： 主機供電 AC110V-220V/50Hz 會議麥克風介面 圓頭 DIN-8 插座介面 x2、RJ45 網線介面 x4 音訊總輸出輔助 OUT VOL(旋鈕) x1 音訊總輸出 BALANCE OUT (3 針卡儂口) x1 音訊輸入輔助 AUX VOL(旋鈕) x1 音訊錄音輸出 AUX OUT (RCA 插座) x1 音訊輸入 AUX IN (RCA 插座) x1 中控連介面 RS-232 串口 x1 視頻矩陣連介面 VIDEO(9 針) x1 Phoenix 介面 VIDEO RS422(5 針) x1 PELCO-D/485 T-/B T+ x1 小型八芯串口 VIDEO RS-232(小型八芯) x1 頻率回應 20Hz-20kHz 信噪比 >96dBA 總諧波失真 <0.05% 外部尺寸 (LxWxH) 483x323x90mm 顯示幕 4.3 寸(高清觸控式螢幕) 顏色 黑色 安裝方式 19 英寸標準機櫃
會議麥克風機	主席 SD-MC1  技術特點 ●符合 IEC60914、GBT15381-94 國際標準 ●專利外觀設計 ●系統主機供電，輸入電壓為 24V ●採用 T 型 8 芯連線，線材採用 1.5 公尺全線鋁箔、水線遮罩，大大降低強電磁波對線材的幹擾 ●專業高傳真 14MM 電容拾音，靈敏、清晰，頻寬達到 20Hz~20KHz ●採用鋁壓鑄式分段多菱角無縫不銹鋼網方形麥克風，通過固定接頭連接話筒底座，可調俯仰角度，(外觀易保養清新乾淨) ●內置完全隔離的主麥克風及備份麥克風，兩路信號同時輸出，主麥克風所在系統出現故障時，不影響備份麥克風輸出，保證會議的順利進行 ●採用防幹擾電路設計，可防止手機等電子產品的幹擾 ●麥克風頭部有發言燈環，發言時燈環為恆亮紅色，申請發言時燈環為閃爍紅色 ●採用“手把手”連接方式，支援熱插拔，方便安裝和維護 ●主席具有批准代表的發言申請功能； ●主席不受發言人數限制； ●主席具有全權控制會議秩序的優先功能；



- 主席的連接位置不受限制;
- 一個系統可以支援多個主席會議麥克風同時使用。
- 發言開關按鍵帶透光發言圖案，發言時常亮
- 單元為無源設備，由系統主機供電。輸入電壓為 24V，屬安全範圍
- 帶聲頻聲控啟動功能，**發言時會議麥克風電源自動打開**。
- 3.5 寸觸控式螢幕，可調整正在操作的會議麥克風參數、日期時間、服務功能，音量調整（耳機監聽備用）語言切換、亮度調整、背景圖片切換等，清晰瞭解當前的使用情況並可做發言計時功能控制

參數規格

- 工作電壓 DC24V(由主機供給)
- 輸入、輸出 8P-DIN T 型線
- 輸入指向性、電壓 心形指向性駐極體，10DVC 0.5@Vs=1.5VCD>RL:2.2K ohm
- 靈敏度 -35 dBV/Pa
- 頻率回應 50Hz~20KHz
- 輸入阻抗 2.2 kΩ
- 方向性 0°/180° > 20 dB (1 kHz)
- 等效雜訊 20 dBA (SPL)
- 話筒最大聲壓級 125 dB (THD<3%)
- 信噪比 >70dB
- 通道串音 >80dB
- 總諧波失真 <0.05%
- 降低靈敏度 -3@f=1.0KHz, 1Pa Vs=1.5VDC to 1.0DVC
- 外部尺寸(不含話筒杆) 150x95x50mm
- 重量 1.5kg
- 顏色 灰黑
- 支撐形式 桌面式

代表 SD-MP1



會議代表機

技術特點

- 符合 IEC60914、GBT15381-94 國際標準
- 專利外觀設計
- 系統主機供電，輸入電壓為 24V
- 採用 T 型 8 芯連線，**線材採用 1.5 公尺全線鋁箔、水線遮罩**，大大降低強電磁波對線材的干擾
- 專業高傳真 14MM 電容拾音，靈敏、清晰，頻寬達到 20Hz~20KHz
- 採用鋁壓鑄式分段多菱角無縫不銹鋼網方形麥克風，通過固定接頭連接話筒底座，可調俯仰角度，（外觀易保養清新乾淨）
- 內置完全隔離的主麥克風及備份麥克風，兩路信號同時輸出，主麥克風所在系統出現故障時，不影響備份麥克風輸出，保證會議的順利進行
- 採用防干擾電路設計，可防止手機等電子產品的干擾
- 麥克風頭部有發言燈環，發言時燈環為恆亮紅色，申請發言時燈環為閃爍紅色
- 採用“手把手”連接方式，支援熱插拔，方便安裝和維護
- 主席具有批准代表的發言申請功能;
- 主席不受發言人數限制;
- 主席具有全權控制會議秩序的優先功能;



- 主席的連接位置不受限制;
- 一個系統可以支援多個主席會議麥克風同時使用。
- 發言開關按鍵帶透光發言圖案，發言時常亮
- 單元為無源設備，由系統主機供電。輸入電壓為 24V，屬安全範圍
- 帶聲頻聲控啟動功能，發言時會議麥克風電源自動打開。

參數規格

- 工作電壓 DC24V (由主機供給)
- 輸入、輸出 8P-DIN T 型線
- 輸入指向性、電壓 心形指向性駐極體，10DVC $0.5@V_s=1.5V_{CD}>R_L:2.2K\ ohm$
- 靈敏度 -35 dBV/Pa
- 頻率回應 50Hz~20KHz
- 輸入阻抗 2.2 k Ω
- 方向性 0°/180° > 20 dB (1 kHz)
- 等效雜訊 20 dBA (SPL)
- 話筒最大聲壓級 125 dB (THD<3%)
- 信噪比 >70dB
- 通道串音 >80dB
- 總諧波失真 <0.05%
- 降低靈敏度 -3@f=1.0KHz, 1Pa $V_s=1.5V_{DC}\ to\ 1.0DVC$
- 外部尺寸(不含話筒杆) 150x95x50mm
- 重量 1.5kg
- 顏色 灰黑
- 桌面式