



本产品采用模块化设计思路，包括控制模块.音频模块.视频模块.话筒模块.电源模块.功放模块，以便于产品使用与维护,设备集控制.视频.音频.音频处理和功放于一体的会议管理平台，具有性能高.适用性广泛.处理能力强等特征。

- 1.★模块化设计，插卡式结构：无线麦克模块.中央控制模块.视频模块及信号卡.音频模块.电源模块.功放模块.触摸屏；
- 2.★功能多样性：控制系统.音视频系统.音频处理系统.功率放大系统.网络控制系统.无线会议系统；
- 3.灵活的控制方式，同时支持 IPAD 平板电脑.安卓平板电脑.射频触摸屏.windows 电脑控制(笔记本.台式机.一体机等)，一个设计器支持所有平台，控制界面完全相同，方便用户使用。多种方式，可同时使用，互为备份。
- 4.★配有 24 个串口（16 个 RS232 串口.8 个 RS485\422 串口）.16 个红外口.8-Relays 继电器口.8 个 IO 口等控制口。
- 5.★支持设备状态反馈，可实时反馈设备状态，支持实时预览网络摄像机画面。
- 6.★支持各种传感器接入：温湿度，PM2.5，PM10，一氧化碳和二氧化碳等。
- 7.★内置红外学习器，可把红外数据保存到电脑成为红外库文件，供后续工程或后续维护升级使用。
- 8.★可回读主机当前控制代码，支持电脑脚本语言，用户可在现场编写和下载脚本程序。
- 9.支持万能网口，一个网口，一条网线可同时使用 TCP 和 UDP 方式。TCP 方式，可同时连接 100 多台被控设备，也可分时连接上万台网络受控设备。UDP 方式，可广播发送，也可指定目标 IP 一对一发送，可支持数百个目标 IP(UDP 受控设备)。
- 10.支持 2048 条逻辑指令，1.5GHz 主频，64 位内嵌式双核 CPU。大容量 FLASH 指令存储器存储器，可保存高达 3000 条控制指令，满足任何场合的需求。
- 11.★内置万年历电路，支持系统使用时限控制，可让平台在指定时间自动执行控制操作，支持定时开关机。

- 12.★可搭配在线和离线语音控制器，实现场所语音控制环境设备等。
- 13.支持不低于 32 路音视频信号无缝切换，切换过程无黑屏.卡屏.抖动.撕裂等现象；
- 14.可选输入输出 HDMI.DVI.VGA（兼容 Yuv.cvbs.Vedio 信号）.RJ45.SDI.YPbPr 信号，DVI.VGA.AV.HDMI 输入输出板卡都带独立音频输入，即插即用，并可随意搭配，提高系统灵活性。
- 15.输出分辨率可调，每个输出通道，可独立调节亮度.对比度.饱和度.锐利度，可对色温进行增益调节及补偿调节。
- 16.采用 LCD 显示屏和指示灯实时显示麦克会议工作状态。
- 17.话筒 LCD 屏显示工作信道.工作频点.接收信号.音频信号
- 18.话筒采用 UHF 超高频段，四通道接收信号,每通道有单独电子音量调节大小，每通道有 50 个信道可选。
- 19.具有一键搜频功能，可通过智能搜索没有干扰频率。
- 20.背面设有 4 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备。
- 21.话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（2 粒）供电，可连续使用 6 小时以上
- 22.内置 DSP 数字处理器具有 4 进 4 出音频矩阵。
- 23.支持多种联机方式：USB.TCP/IP.RS232.RS485。
- 24.★支持立体声.桥接.单声道.自由矩阵模式,一键切换。
- 25.★具备四通道功放模块。
- 26.功率：4*300W@8Ω，4*500W@4Ω，桥接功率：2*1000W@8Ω。
- 27.★定压定阻支持：100V.70V.8 欧.4 欧。
- 28.输出阻抗最小：每通道 4Ω，桥接模式下 8Ω。
- 29.输入接口：平衡输入 4*XLR；凤凰端子输入*4。
- 30.输出接口：接线柱*4。
- 31.★支持平衡 XLR 输入与非平衡 RCA 输入。
- 32.DSP 预设：30 个预设位置。
- 33.输入音源：模拟.DANTE.粉噪.白噪.正弦波。
- 34.输入音量：静音.相位.电平检测。
- 35.输入 EQ：31 段参量均衡；输出 EQ：10 段参量均衡。
- 36.输出压缩器：软拐点.启控电平.启控时间.压缩比.释放时间。
- 37.输出限幅器：启控电平-90dBu~21dBu.释放时间 1~2895ms。
- 38.输入噪声门：启控时间 1~2895ms.释放时间 1~2895ms.启控电平-120dBu~-60dBu。
- 39.前面板具有两个 7 寸液晶屏幕，一个 7 寸屏幕实时回显当前显示画面；一个 7 寸安卓控制屏实现语音和触摸控制，可搭配落地式发言触摸控制屏，嵌入控制屏（桌面.墙面.移动平板）