

CS-302

有线专业型数字会议讨论系统

CONFERENCING DISCUSSION SYSTEM WITH DANTE INTERFACE



机箱规格:	EIA标准1U
供电电压:	100-240V AC, 50/60Hz
静态功耗:	6W
额定功率:	75W/24V
最大功率:	100W/24V
XLR平衡卡侬最大输出电平:	14dBm
63.5mm平衡插座最大输出电平:	9.8dBm
RCA莲花插座最大输出电平:	5.5dBm
RCA莲花插座最大输入电平:	1.5 dBm
会议单元扩展口:	9芯航空公头x1、网口 X1
视频输入口:	BNC母头 x4
视频输出口:	BNC母头 x1
视频接口阻抗:	75欧
9针串口控制接口:	DB9母头x1
RS-232控制协议接口:	5P凤凰端子x1
RS-422控制协议接口:	5P凤凰端子x1
Dante接口:	RJ45 x1
音频输出:	XLR公头x1、6.35mm立体声插座x1、RCA莲花座x1
音频输入:	RCA莲花座x1
显示屏类型:	OLED
按键方式:	触摸式
重量:	约2.3kg
尺寸(mm):	410(宽) x43(高) x 206(深)

CS-302是一款简便的、经济实惠型会议讨论系统。采用精巧的设计，着重于各种会议应用而推出的一款手拉手讨论型会议系统，新研发的声控模式，使参加会议的人员不需手动操作、直接对话筒讲话，就可以启动话筒单元进行发言，使用简单，全面适用于各种会议场合。

本系统由软件和硬件组成，采用微处理器编辑控制，单元自动检测设置、创新发言模式设置、发言限时功能设置、系统视频预置等功能的实现，成为新一代多功能的、可脱离电脑使用、操作直观简便的视频跟踪讨论型会议系统，支持Dante协议，是会议工程应用环境理想的系统解决方案。

产品特点



实用功能

- 采用最新OLED显示屏，可显示话筒状态、操作模式、主机工作状态、发言人数等。
- 4种会议模式选择，分别为先进先出、限时发言、申请发言、声控发言模式。
- 主机可选择发言数量，可选择2/3/4支话筒同时发言。
- 支持摄像跟踪，可通过串口RS-232或RS-422通信协议控制多达4个摄像头，兼容VISCA、PELCO-D、PELCO-P 3种摄像机控制代码协议。
- 具有4个视频输入和1个视频输出口，支持标清和高清SDI视像输入输出，高清SDI支持HDcc1.0、HD-SDI(ST292)、3G-SDI(ST424)、SD-SDI(259)等标准。
- 可通过9针串口控制接口连接智能中控系统实现摄像跟踪。
- 支持Dante协议，灵活满足各种工程方案。
- 新开发的高电压低电流电源供应系统，将线路电压损耗降到最小，将连接电缆过长的影响降到最小。一条电缆可连接更多的会议单元，令工程安装更加简单。
- 采用防脱落航空电缆手拉手连接方式，连接简单、可靠稳定，整个系统安装上所需的工程及费用都可减低。



语音清晰

- 带自动增益音频处理电路，有效防止回授的产生及提高整个系统的清晰度。



灵活扩展

- 扩充及变更配置容易，一台主机可连接40个会议话筒单元,如接上辅助电源EXP-124,会议话筒单元可扩张至110个。
- 连接电话耦合器可以直接应用于远程电话会议。



灵活发言

- 主席单元具有优先权按键（Priority），用来控制发言顺序的功能，可以取消所有代表单元的发言，控制会议气氛。

多达4种会议模式：

- ① 限时模式：发言时间限制可设置1-60分钟，时间到后自动关闭发言。达到开机数量后，另有代表单元要发言时，自动进入请求发言登记队列。
- ② 先进先出模式：先进先出的发言模式(工厂预置位置)，达到开机数量后，最先开启的发言单元被后来发言单元关闭。
- ③ 申请发言模式：代表单元发言需由主席单元或操作者批准，在此模式下，主席单元始终保持常开状态。
- ④ 声控模式：声音开启话筒，不需人工操作，达到开机数量后，最先开启的发言单元被后来发言单元关闭。



多种音频端口

- 具备录音输出连接录音机，所有会议记录能完全录音保存，还可外接音响扩音设备。

产品参数



CS-302C
主席单元

CS-302D
代表单元

- 精致典雅的设计，符合人体工程学，极具现代气息。
- 符合IEC60914国际标准。
- 具有优先权按键功能，可以关闭正在发言的代表单元。
- 话筒采用超宽视角OLED显示屏，显示各种工作状态。
- 话筒设有超宁静的电子触控开关，能避免开关的机械声放大，可控制话筒拾音的操作，并能以话筒开关上的LED显示工作状态。
- 话筒带明亮的发光光环指示工作状态。
- 独有的音频处理电路，提高整个系统的清晰度。
- 心型指向电容话筒，实现高品质声音拾取，不易啸叫。

传声器类型:	电容式心形指向
频率响应:	50Hz-18KHz
灵敏度:	-47dB+/-3dB(0dB=1V/Pa, f=1KHz)
最大输入声压级:	105Db(THD<5%, f=1KHz)
信噪比(A加权):	> 52dBA
失真度:	< 0.1%
供电:	24V DC(主机提供)
扬声器最大功率:	1.5W
功耗:	0.8W-2.5W
耳机插口:	3.5mm立体声插口
显示屏类型:	OLED
单元接口:	9芯航空公头
咪管长度:	340mm/420mm(默认)/480mm
底座尺寸(mm):	182(宽) x51(高) x 110(深)
重量:	约950g
颜色:	镍黑色



CS-501C
主席单元

CS-501D
代表单元

- 精致典雅的设计，符合人体工程学，极具现代气息。
- 符合IEC60914国际标准。
- 具有优先权按键功能，可以关闭正在发言的代表单元。
- 话筒静音时，底座指示光环显示红色，话筒发言时，底座指示光环显示绿色。
- 话筒底座带明亮的发光光环指示工作状态。
- 独有的音频处理电路，提高整个系统的清晰度。
- 超心型指向电容话筒，实现高品质声音拾取。
- 固定式话筒杆。
- 主席单元可以利用优先权按键(Priority)和批准按键(Permit)来控制发言顺序，控制会议气氛。

传声器类型:	电容式超心形指向
频率响应:	50Hz-20KHz
灵敏度:	-37dB+/-3dB(0dB=1V/Pa, f=1KHz)
最大输入声压级:	120dB(THD<5%, f=1KHz)
信噪比(A加权):	> 86dBA
失真度:	< 0.1%
供电:	24V DC(主机提供)
功耗:	0.72W
单元接口:	带线网口
重量:	约670g
尺寸(mm):	147 (长) x115(宽) x 218(高)



CS-N1C
主席单元

CS-N1D
代表单元

- CS-N1 C/D有线专业型数字会议讨论系统会议单元可自由更换多种适配咪杆，采用新研发的声控模式，使参加会议的人员不需手动操作、直接对话筒讲话，就可以启动话筒单元进行发言，使用简单，全面适用于各种会议场合。

传声器类型:	电容式心形指向性
频率响应:	50Hz-20KHz
灵敏度:	-20dB+/-3dB(0dB=1V/Pa, f=1KHz)
最大输入声压级:	110dB (THD < 5%, f=1KHz)
信噪比(A加权):	> 100dBA
失真度:	< 0.1%
供电:	24VDC (主机提供)
功耗:	0.72W
单元接口:	RJ45网口
重量:	约825g
尺寸mm:	170 (长) x 120 (宽) x 270 (高)
按键:	发言/静音 (主席单元) 发言 (代表单元)
颜色:	金属灰色