

CMS 讨论管理系统

可控制 480 个讨论单元 每个讨论单元可独立设置话筒增益控制

产品说明

CMS(Congress Management System)讨论管理系统采用最新的DSP音频控制技术，功能包括讨论、表决、同声传译等，可控制多达480个讨论单元，可控制同时开启话筒的讨论单元数量。系统不仅包括了管理功能，还包括了全面的音频处理：参数均衡、反馈滤波器、自动增益控制、噪声门、回声抑制等。系统具有极低的延时和双向传输自动导备功能：当系统侦测网络故障时，可自动采取反向寻回传输，确保系统安全，而且，即使整个链路中某个讨论单元出现故障，都不会影响系统的整体使用。系统可提供96路语言的同声传译。

先进的DSP音频控制技术可以使每个讨论单元具备独立的6段参数均衡、自动增益控制等，参数均衡的Q值达70，因而，每个讨论单元话筒的参数都可以是根据自己的声场而精确设置，从而最大化地保证了系统整体的话筒增益。系统可配置6通道数字功放，无需外部设备就可以降低讨论单元附近扬声器的音量，从而进一步提高系统的话筒增益。系统可对话筒设置10个优先级，更好地进行会议管理。

讨论单元的话筒采用分拆式设计，用户可以选择不同长度、不同拾音特性的话筒，从而最大化满足不同的需求。

系统管理主机提供了模拟音频录音接口和USB录音接口。主机具有RS-232、RS-485或TCP/IP的摄像机联动发送PELCO、VISCA协议，单台主机可支持7组摄像机控制。

参数规格

主机：

频响范围	0/-1dB 20Hz~20KHz
信噪比	大于 83dB,20Hz~20kHz@0dBu
总谐波失真	0.06%,20Hz~20kHz@+4dBu
通道串音	小于-85dB
级联数量	28 台
音频采样率	24/48kHz 24Bit
话筒输入接口	2 个
摄像机控制接口	RS232、R485、TCP/IP
摄像机控制协议	PELCO、VISCA
录音接口	立体声 RCA 接口
功耗	14W
尺寸 W*D*H	482×210×44.5mm

话筒：

接入数量	每台主机接入 480 个话筒
频响范围	50Hz~17KHz
动态范围	112dB
耳机输出阻抗	16Ω
耳机输出功率	150mW

TOGWOR
advanced
audio

