

# SY-1000 无线数字会议系统主机

SY-1000 Wireless Digital Conference System Main Controller



## ■ 产品介绍

- 全新数字会议有线无线共用系统，可以兼容有线会议话筒和无线会议话筒；
- 配备高性能开关电源供电，长距离传输不会对音质造成任何影响；
- 借助无线射频技术传输音频和数字控制信号，

音质保真度高，无压缩感，声音清晰通透，  
无线控制信号也稳定可靠；

- 内置DSP处理器对音频进行高低音调节和降噪处理，配合现场调整参数，能有效抑制啸叫，使声音清晰透彻；
- 控制及音频信号均采用无线高频信号通讯，无需布设话筒线缆，安装简单、方便且灵活；
- 配备4.3寸全视角IPS电容触摸屏，便于直观显示和调节系统的各项参数；
- 支持USB录音功能，可输出高保真WAV格式音频；



- 主机设有20组固定频率通道，可在同一场所使用多套无线系统，也能避免与会场其他无线产品产生相互干扰；
- 每套系统可支持200个无线会议单元，同时发言人数可设定为1-6人，最大支持6个主席话筒同时发言；
- 兼容有线会议单元同时使用，支持话简单元热插拔；
- 设有1组共2路RJ45的话简单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持有线网线话简单元的双边供电，可支持20个网线接口的单元；
- 设有1路8芯话简单元接口，可支持30个8芯接口的单元；
- 具备多种会议模式：先进先出模式、申请模式、自由模式、限制模式；
- 系统拥有会议服务功能，发言单元可申请茶水、笔、帮助等服务；
- 设有USB接口，可连接电脑对主机进行操作设置。



## ■ 技术参数

主机供电	AC110V-220V/50Hz	音频信号接收接口	BNCx3
消耗功率	<7.2W	电脑接口	USBx1
传输方式	UHF512-945MHz	数据信号接口	TNCx1
信道数	20	有线话筒单元接口	rDIN-8x1, RJ45x1
解调方式	FM	数据扩展接口	4P
震荡方式	PLL相位锁定频率合成	中控连接口	RS-232x1
综合T.H.D	<0.05%@1KHz	视频切换通讯接口	RS-232x1
动态范围	106dB	视频接口(选配)	HDMI4x1(选配)
录音接口	USB	摄像头控制连接口	6P
综合信噪比S/N	>105dB	音频输入	2Px1、RCAx1、2Px1
频率偏差	<0.003	音频输出	3Px1、2Px1、XLRx1、6.35mmx1、RCAx3
数据速率	110KBPS	数字音频接口	Dantex1(选配)
频率响应	20Hz-20KHz ( $\pm 1$ dB)	尺寸(L×W×H)	483mmx326mmx88mm
工作有效距离	60米	重量	5.5kg
辐射功率	小于等于+7dBm		

