

SY-1010D 无线数字会议系统代表单元

SY-1010D Representative Unit of Wireless Digital Conference System



■ 产品介绍

- 金属面板打造，整体风格高档而庄重，完美契合现代审美潮流；
- 配备压铸式锌合金多弧形方形麦克风，拥有时尚独特的专利外观，银黑配色经典大气，通过固定接头与话筒底座相连，可灵活调节俯仰角度，整体造型沉稳，尽显高端质感；
- 锌合金麦克风管体依据会议声学原理精心设计，设有364个直径2mm的排气孔，能够实现气流全方位高效流通，大幅增强麦克风拾音指向性；
- 内置完全隔离的主麦克风与备份麦克风，两路音频信号可同时输出，即便主麦克风所在系统发生故障，也不会影响备份麦克风的正常输出，确保会议持续顺利进行（此为选配功能）；
- 搭载专业高保真电容咪芯，拾音极为灵敏，语音还原清晰自然；



- 话筒头部设有双色发言灯环,当单元处于发言状态时,灯环呈常亮红色;当单元处于申请发言状态时,灯环呈常亮绿色;
- 配备机械式/触摸式开关,待机未操作时,开关图案常亮绿色;按下后,图案常亮红色,且自带颜色切换功能;
- 搭载2.4寸高亮度IPS TFT显示屏,可显示话筒状态、通道地址、电池电量、单元参数、日期时间、发言音量等信息;
- 话筒具备发言计时功能,便于掌控发言时长;
- 侧边设有机械式电子音量开关,可单独调节话筒的发言音量;
- 发言单元支持申请茶水、笔、帮助等各类服务;
- 可有效防止手机等射频信号干扰;
- 内置大容量锂电池,连续发言时间不低于8小时,待机时间不低于12小时,支持边充电边使用。



■ 技术参数

载波频段	UHF512-945MHz
震荡方式	PLL相位锁定频率合成
谐波辐射	<-65dBm
频率宽度	30MHz
最大偏移度	±45KHz
话筒类型	电容式
指向性	超心型
频率响应	20Hz-20KHz (±1dB)
灵敏度	-30dB/(±1dB), 28.2mV/Pa(0dB=1V/Pa@1kHz)
信噪比	105dB
最大声压级	135dB SPL 1KHz At1% T.H.DAT 1PA
动态范围	106dB
失真	<0.01%
RF功率输出	15mW

电池	2600mA可充电电池
电流消耗	<200mA
连续工作时间	8-10小时
尺寸	底座:106x146x50mm 方杆:220mm
重量	1Kg

