

ONE-202MD 无线数字会议系统代表单元

ONE-202MD Representative Unit of Wireless Digital Conference System



■ 产品介绍

- 外观时尚大气，配备枪式麦克风，操作便捷易懂，完美契合人体工程学设计；
- 运用全数字无线音频编解码技术，增强了信号的抗干扰性能，保障音频信号稳定传输、无丢失且收发精准；
- 只需在话筒上设置相同无线频道，就能随时增加系统话

- 筒，无需进行对频等复杂操作；
- 话筒配备数字指向性可变技术，使用者可根据不同环境、位置、会议形式及演讲者需求调整指向性，以实现最佳拾音效果；
- 系统采用低功耗大电池组设计，可持续发言12小时，待机时长15小时；
- 充电方式多样，既支持TYPE-C直接充电，也可通过拆卸电池组更换电池；
- 特殊的高精度驻极体电容式双咪芯设计，让音质清晰明亮，灵敏度高；
- 精致典雅的2.4寸TFT显示屏可显示以下信息：发言者角色（如主席、代表、VIP等）、话筒ID号、屏保时钟、话筒音量值、发言计时、5



格电量显示、4格信号指示；

- 与主机配合,经电脑预设后,可实现摄像机自动跟踪;
- 支持4种发言模式：先进先出、申请模式、限制模式、语音唤醒；
- 语音唤醒功能可设置启动灵敏度,实现智能打开话筒,同时能设置默音状态下自动关闭的时长；
- 话筒打开模式有2种选择：触发开关及长按开启、松开关闭；
- 配备双色LED指示灯,发言时显示为红色；
- 咪芯具备抗手机干扰能力,连接稳固,耐用可靠；
- 主机断电时,话简单元会同步关机,无需逐一关闭每只话筒；
- 每个会议单元都有唯一序列号,会议系统可手动为会议单元分配ID。

■ 技术参数

载波频段 UHF640MHz-690MHz

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 $\pm 45\text{KHz}$

话筒类型 电容式

指向性 超心型

频率响应 32Hz-20KHz

灵敏度 $-31\text{dB}/(\pm 1\text{dB})$, 28.2mV/Pa($0\text{dB}=1\text{V}/\text{Pa}@1\text{kHz}$)

信噪比 100dB

最大声压级 135dB SPL 1KHz At1% T.H.DAT 1PA

动态范围 105dB



失真	<0.01%
RF功率输出	15mW
电流消耗	<200mA
开关方式	机械式开关
尺寸	底座：180X142X59mm 枪式短杆:245mm
重量	1150g

