

# 全向数字麦克风音箱

## CUS-M22



CUS-M22

CUS-M22全向麦克风是一款智能语音终端，集成阵列麦克风和扬声器，具备语音交互、音频信号处理、语音通话能力，支持蓝牙无线连接，物理按键音量控制，支持dongle连接，支持蓝牙级联扩展，标准USB接口搭配会议主机/电脑使用，应用于中小型会议室。适用于腾讯会议/钉钉会/ZOOM/TEAMS等云会议应用。

### 功能特性

- 8个阵列麦克风，高清语音：AI 降噪，抑制常见噪声（键盘敲击，桌子敲击等）；
- 优秀的回声消除算法，优质双工效果，对讲声音无明显压制；
- 混响消除，自动增益；
- 噪声消除，会议室常见噪声消除；
- 支持语音跟踪，声源定位；
- 支持USB连接，支持蓝牙无线连接；
- 支持自带DONGLE连接，适配后自动连接；
- 支持2台全向麦通过蓝牙级联；
- 提供物理音频控制按键。

### 技术参数

#### 音频

**麦克风类型**  
全指向麦克风

**麦克风数量**  
8个阵列拾音

**麦克风频响范围**  
USB通道：100 Hz 至15 kHz  
蓝牙通道：100 C36Hz 至7.5kHz

**麦克风有效拾音半径**  
7米

**扬声器数量**  
高音x1 + 低音x1

**扬声器频响范围**  
75 Hz 至20k Hz

**扬声器音量**  
最高 85 dB SPL @ 1/2 米

**多模式降噪(ANC)**  
支持

**回声消除 (AEC)**  
支持

**自动增益 (AGC)**  
支持

#### 连接能力

**蓝牙**  
内置双蓝牙 (V5.3)，支持A2DP、AVRCP、HFP、HSP 和BLE 协议

**USB**  
USB 2.0, TYPE A

**级联**  
支持2个全向麦通过蓝牙无线级联

**无线适配器 (选配)**  
USB TYPE A 接口，自动适配全向麦，通过蓝牙连接主机

#### 一般规范

**电池**  
可充电锂电池，4400mA 5V @ 2A；最高30小时通话时间；8小时音乐时间

**工作温度**  
0°C ~ +40°C

**存储温度**  
-20°C ~ +60°C

**尺寸 (LxWxH)**  
直径：136mm；高度：36.5mm

#### 功能

**语音提示**  
连接状态等信息语音提示

**LED指示灯**  
音量、电池状态、连接状态等状态指示

**按键**  
触摸按键+实体按键，可进行音量调节，连接方式切换等操作

### 产品应用场景

全向数字麦克风音箱	1个	2个
小微会议室	20平方	50平方
中小会议室	2-8人	10-15人