



**Enhancing  
sound**  
for business success

# AM-CF1

网络会议用音响系统



尽享异地自然对话体验

话筒 + 立体声音响 + DSP

AM-CF1 网络会议用音响系统代表了先进的音频会议技术。作为具有集成立体声音响的专业可控话筒阵列系统，AM-CF1 是完美的一体化会议解决方案，突出的性价比使其适用于中小型会议空间，可带来良好的投资回报。其内置声学回声消除 (AEC)、噪音消除 (NC) 及均衡器 (EQ) 功能可优化性能，为您带来自然的远程协作体验。



配置范例

- 可使用第三方控制
- 模拟音频输出 (线路电平)  
将 AM-CF1 与外接功率放大器、扬声器相连，从而扩大您的扩声范围

\* 注 :AM-CF1 支持大部分 USB 摄像头



## 主要特点

### 采用波束控制阵列话筒技术

由 8 个可自动跟踪声音的话筒阵列组件组成。TOA 专有的 DSP 算法实现了 50° 话筒窄波束控制，从而控制并有效锁定目标声音。它有助于清晰识别会议中某一特定参会者的声音，无论演讲者是在话筒旁，还是在会议桌的另一端。

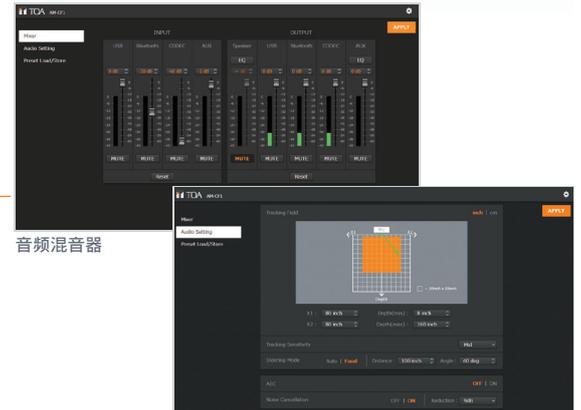


### 实时光束控制显示

前格栅后面的 7 个动态 LED 指示灯可点亮，以直观地监控演讲者位置、话筒增益电平和话筒静音状态

### 用于快速设置和控制的 GUI 图形用户界面

可使用浏览器界面对参数设置进行调整。例如，混音器音量控制、音频处理、LED 指示灯管理、控制输入 / 输出、预设值，在 6 米范围内进行声音跟踪范围调整覆盖范围设置。



音频混音器

覆盖区域设置



## 主要优势

- AM-CF1 可为远程团队协作提供最自然的沟通环境。参会者可使用显示器右下方的集成阵列话筒和音响，仿佛在正常对话中相互交谈。
- 通过立体声音响和低音炮输出的专业级优质音频可使演讲更具影响力
- 在临时会议中，可通过蓝牙连接将智能手机与 AM-CF1 快速配对，以实现极为清晰的沟通。

## 产品特点

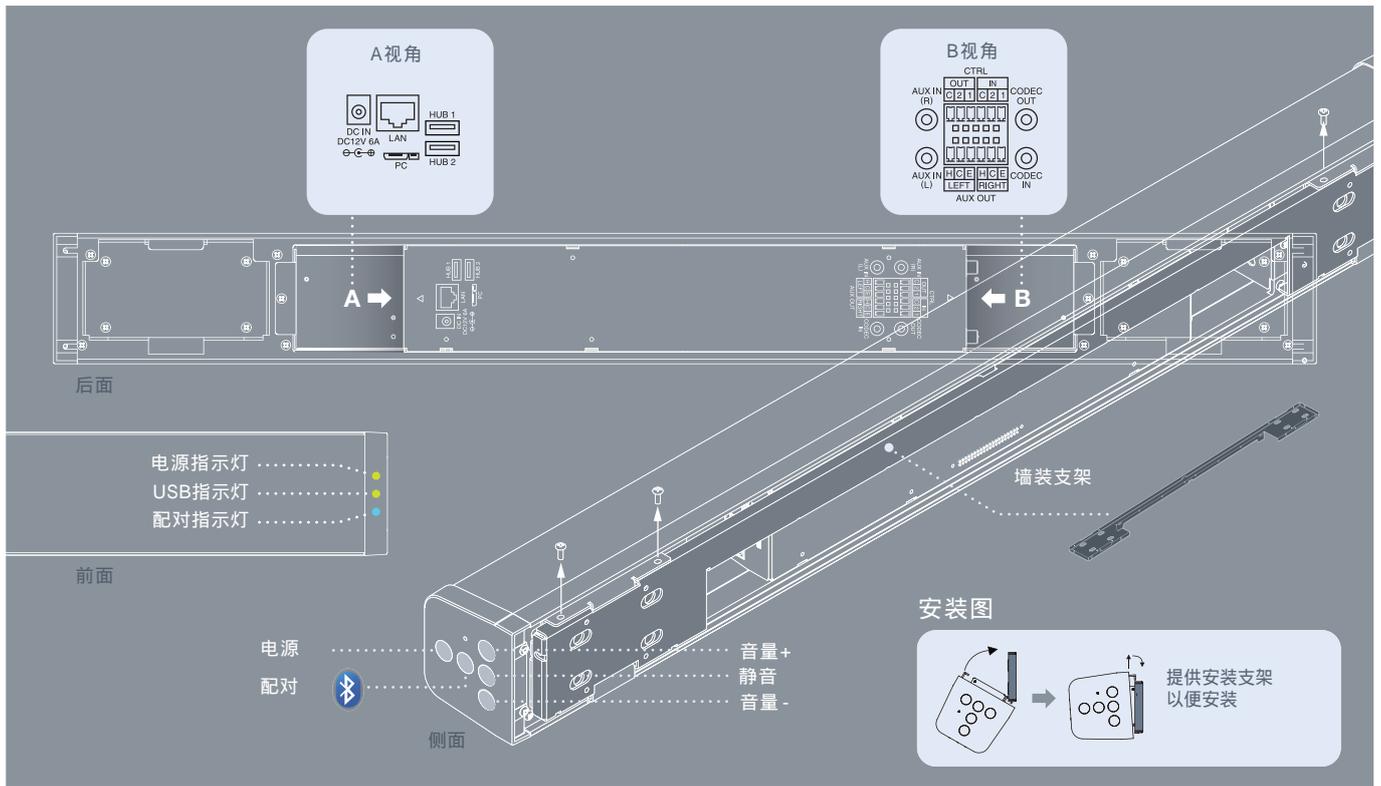


- TOA 专有的波束控制阵列话筒
- 集成 DSP 功能，包括 AEC 和 NC
- 带有辅助立体声音频输入 / 输出的立体声音响
- 可用于网络摄像头集成的内置 USB 集线器
- 编解码器输入 / 输出及触点闭合输入 / 输出
- 可用于无线连接的蓝牙接口

## 应用场合



# 连接图



# 规格

	AM - CF1B ( Black )	AM - CF1W ( White )
电源	12 V DC (由指定的电源适配器提供) 或 52 V DC (由指定的PoE延长器提供)	
消耗电流	低于 3.5 A	
输入	USB音频: 2 通道, USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1 micro-B 端口 蓝牙: 2 通道, 编解码器: 1 通道, RCA 接口, -10 dB*1, 10 k $\Omega$ , 非平衡 AUX: 2 通道, RCA 接口, -10 dB*1, 10 k $\Omega$ , 非平衡	
输出	USB 音频: 2 通道, USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1 micro-B 端口 蓝牙: 2 通道 编解码器: 1 通道, RCA 接口, -10 dB*1, 600 $\Omega$ , 非平衡 AUX: 2 通道, 可拆卸接线端子 (6 pins), 4 dB*2, 600 $\Omega$ , 平衡 (电子平衡) 内部扬声器: 双路 $\times$ 2 (低音扬声器 $\times$ 2, 高音扬声器 $\times$ 1)	
控制输入	2路输入, 可拆卸接线端子 (6 pins), 无电压闭合	
控制输出	2 路输出, 可拆卸接线端子 (6 pins), 无电压闭合, 继电器接点输出	
网络接口	10BASE - T/100BASE - TX, RJ - 45	
阵列话筒	单一指向性驻极体电容式	
频率特性	20 Hz - 20 kHz (AUX IN - AUX OUT)	
操作部分	电源开关, 蓝牙配对, 静音, 音量调节增大/减小	
指示灯	电源 (蓝色/绿色/橙色/红色), USB连接 (绿色), 蓝牙 (蓝色), 多功能 (绿色/红色)	
工作温度	0 - 40 (32 - 104 $^{\circ}$ F)	
工作湿度	低于90% RH (无凝结)	
机身	铝制, 黑色	铝制, 白色
网罩	钢制, 黑色 (RAL 9005)	钢制, 白色 (RAL 9003)
侧盖	ABS 树脂, 黑色	ABS 树脂, 白色
尺寸	799 (w) $\times$ 83.2 (h) $\times$ 85.5 (d) mm	
重量	4.6 kg	

\*1 0 dB = 1 V \*2 0 dB = 0.775 V



TOA CHINA LIMITED  
 提讯艾(上海)电器有限公司  
 www.toachina.com.cn

规格若有变更, 恕不另行通知  
 Printed in China 0086-2019-01