

耳目达 A21T

视频会议专用降噪麦克风音箱





腾讯天籁inside
级联技术



全向8麦



AI降噪



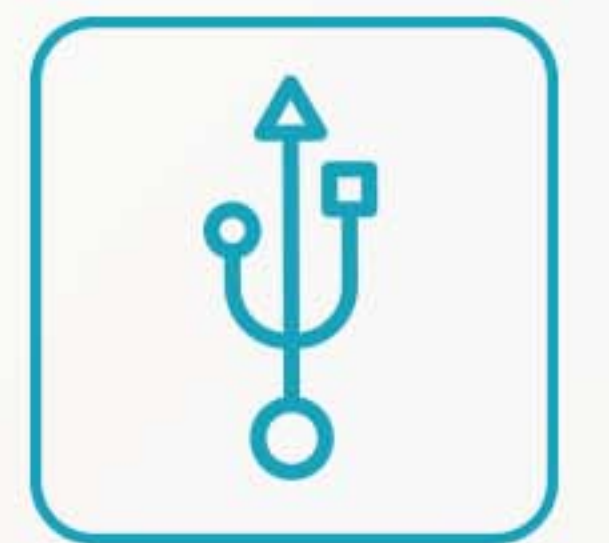
AI去混响



AI回声消除



全双工技术

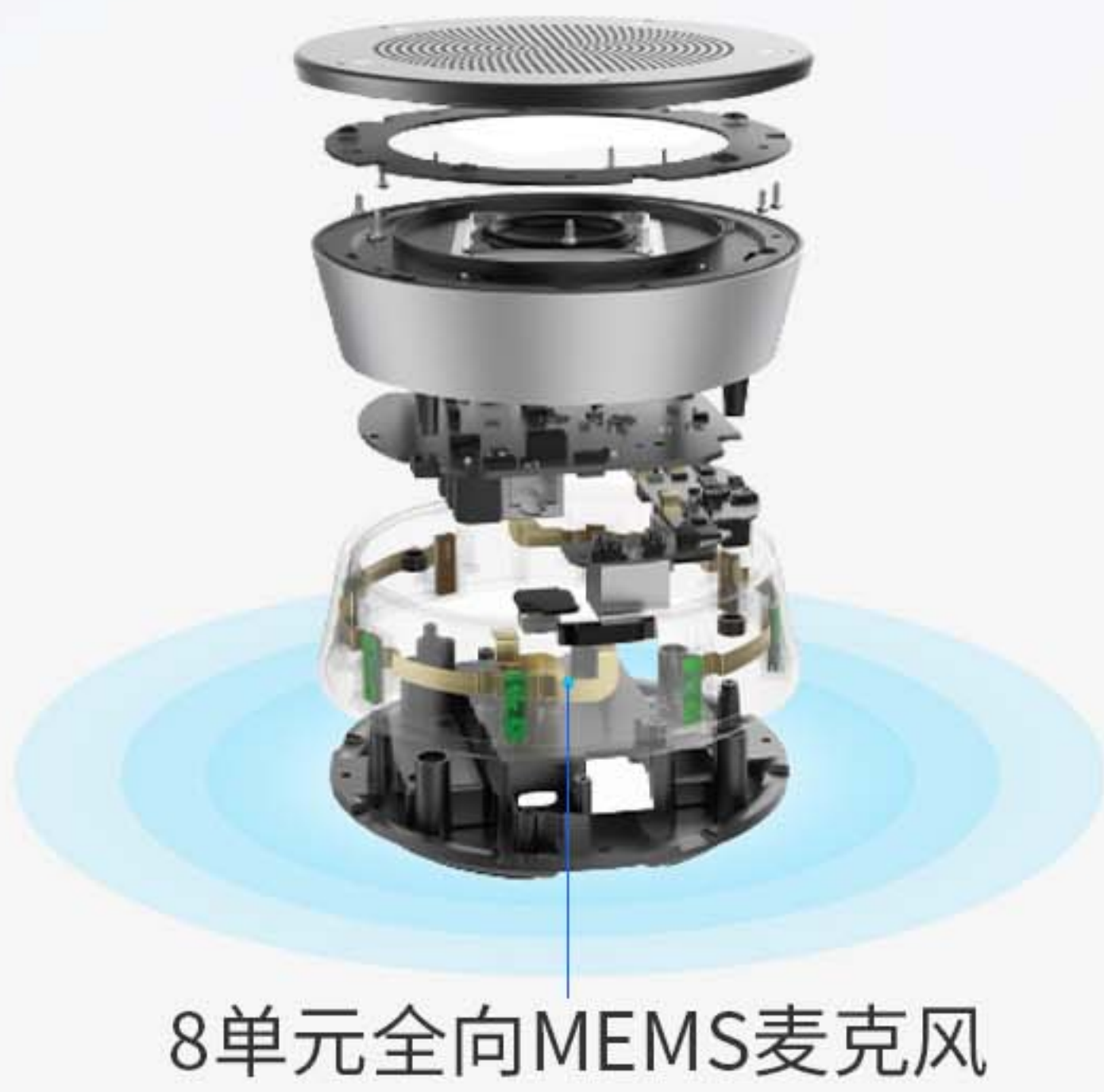


USB即插即用

耳目达A21T是蛙声科技获得腾讯会议旗下腾讯天籁实验室授权联合研发的一款会议室降噪去混响麦克风音箱，目前已通过腾讯会议认证。其搭载腾讯天籁inside音频解决方案，采用全新升级8单元全向麦克风阵列，提供出色的通话音质，有效消除声学混响、回声和包括键盘、空调噪音在内的300多种会议室常见噪声；配合高品质全频扬声器，实现低延时通透双讲；特有腾讯天籁inside分布式音频级联技术，支持扩展更大会议空间，通过简便灵活的部署方式，带来不同凡响的音频体验，让远程会议犹如面对面般身临其境，从容交流！

全向8麦阵列，高品质扬声单元

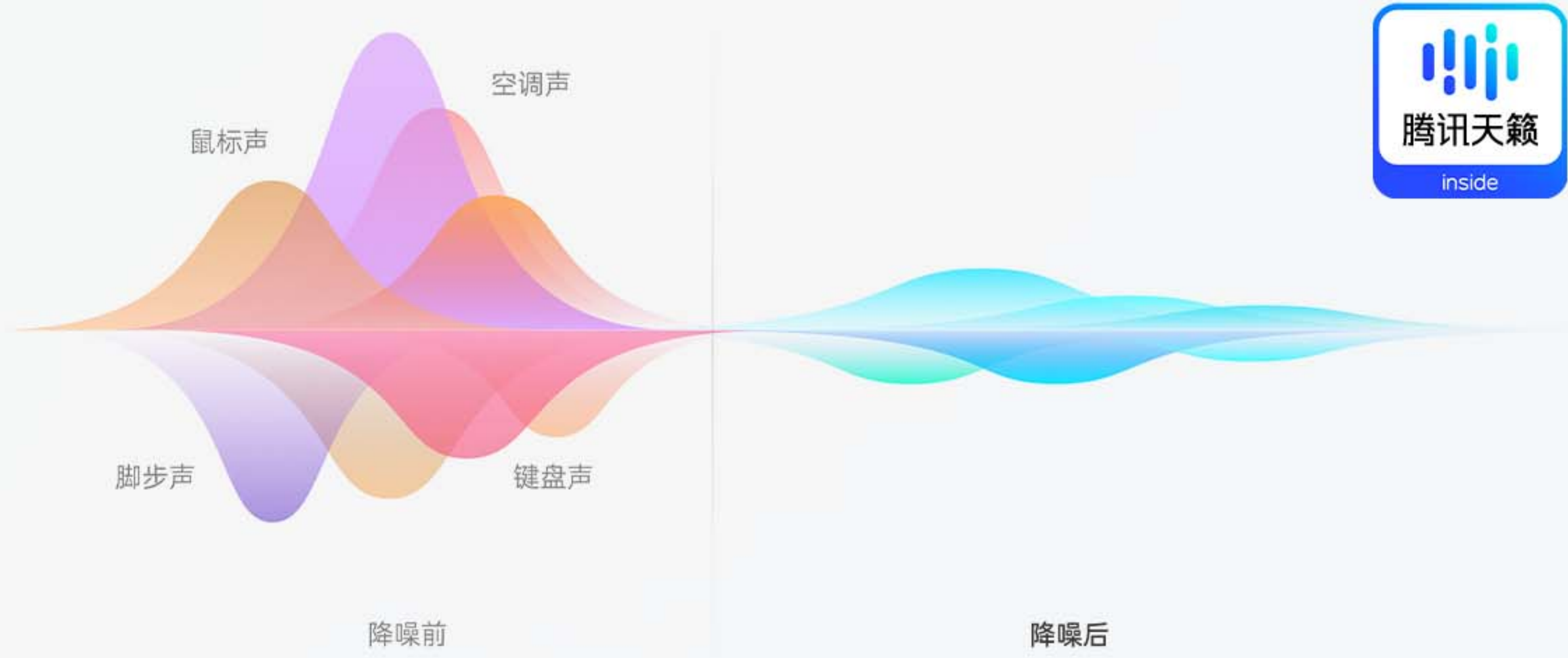
配备全新升级的8单元全向MEMS麦克风阵列，5米范围内清晰拾音；采用高保真全频扬声器，结合科学合理的远距分离式声学结构，带来无断续全双工通话。



8单元全向MEMS麦克风

腾讯天籁inside，有效滤噪还原纯正人声

搭载了腾讯天籁inside音频解决方案，采用了特有的远场语音处理与音频时钟同步技术，实现均匀拾音和扩音，使得在大型会议室里任意方位说话都如面对面交流般自然清晰。同时，基于深度学习算法，有效消除超过300种环境噪声，并实现智能回声消除和智能混响消除，让用户听得清，听得真。



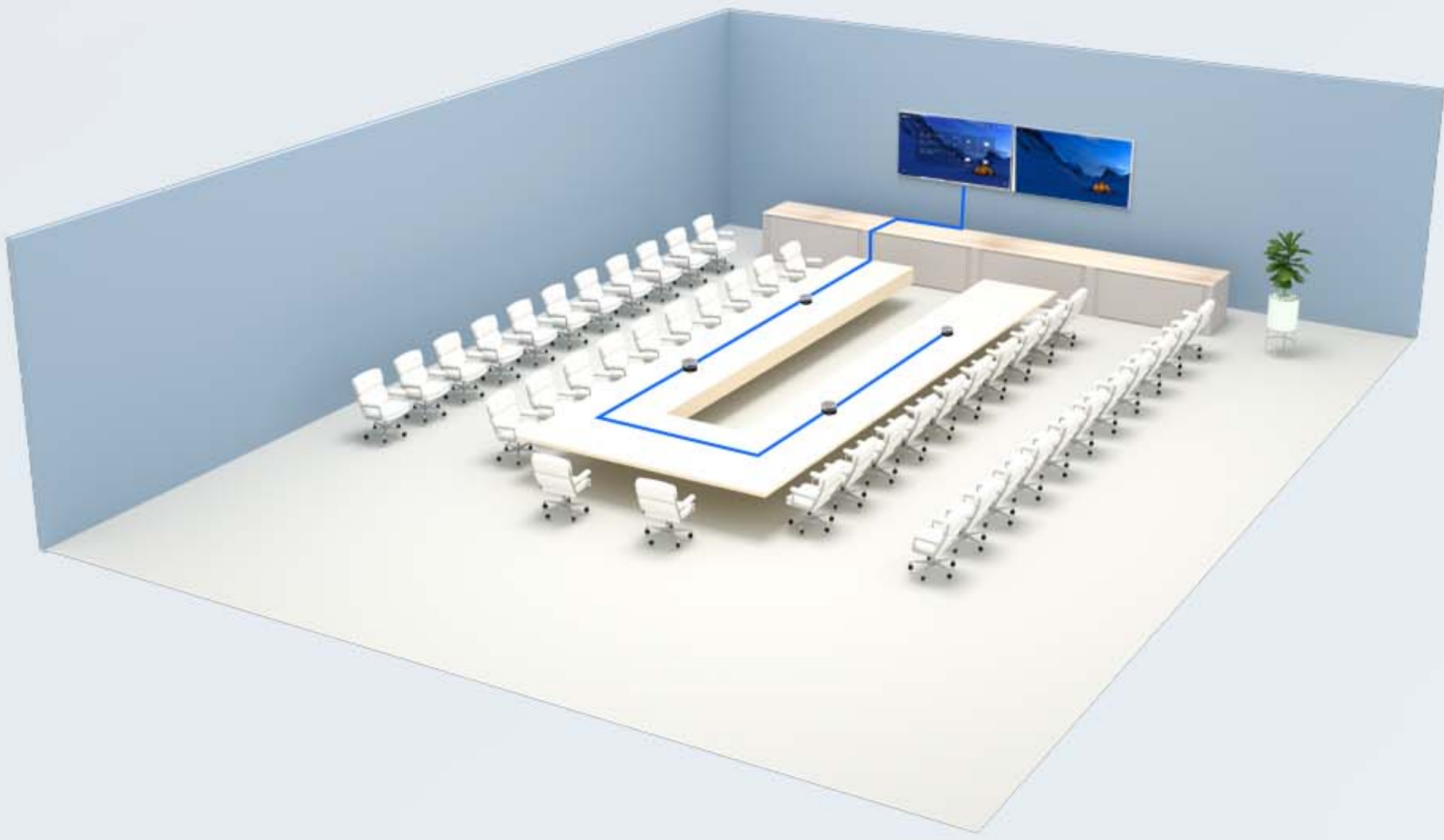
集成会议控制功能，方便更快捷

A21T面板按键与腾讯会议客户端、腾讯会议Rooms端以及腾讯会议认证的天籁款会议平板实现了完美联动，静音、音量+、音量-，每一个会议控制操作均可通过在桌面上的任意麦克风即能完成，无需进行从座位到会议平板的反复移动。



多设备适配联动，满足多会议场景需求

授权搭载腾讯天籁inside分布式音频级联技术，通过POE网线支持4台设备同时连接，实现样点级同步分布式处理；同时，分别支持搭配腾讯会议认证的会议主机会议摄像头与用户自带设备使用；另外可有效级联其他内置腾讯天籁inside音频解决方案的会议平板，让视频会议更便捷。



即插即用，部署更简单

采用 USB 免驱设计，即插即用，5 秒轻松连接；所有线缆接口均隐藏在设备底部，保持会议室的整洁美观。



耳目达 A21T 规格参数表		
模块	功能	具体参数
麦克风	麦克风类型	MEMS MIC
	灵敏度	-35dBFS @94dB SPL@1kHz
	信噪比	68dBA @94dB SPL@1kHz, A-weighted
	拾音距离	5 米半径
扬声器	额定输出功率	4Ω/3W
	有效频率范围	160Hz~16kHz
	声道	单声道
	音量	80±3dB (200-8kHz) @1W/1m
	THD 总谐波失真	≥ 3%
音频特性	腾讯天籁远场语音处理技术	
	智能 AI 降噪	支持
	智能 AI 去混响	支持
	全双工传输	支持
	回声消除	支持
	自动增益控制	支持
	腾讯天籁分布式音频级联技术	
	级联功能	支持 POE 连接天籁生态会议平板
		支持 USB
		支持 POE 网线级联
		≥ 4 台
尺寸规格	产品尺寸（高 × 宽 × 深）	120mm(L)*120mm(W)*64mm(H)
	产品净重	544g
	外包装尺寸（高 × 宽 × 深）	240mm(L)*145mm(W)*85mm(H)
	产品毛重（含包装箱）	1120g
功能接口	电源适配器	输入端：100-240V
		设备端：48V/0.6A
	USB 接口	USB 供电要求：电压 5V 电流 ≥ 1A

* 以上规格如有变更，恕不另行通知。

