

VCA-100W 近距离监控拾音器

应用场合：

银行服务窗口；银行咨询柜台；移动营业厅柜台；售票窗口；医院收费窗口；高速公路收费站；监狱探视窗口等小范围音频采集



企业服务品质越来越被所有的行业所重视，二十一世纪已经不能完全靠产品取胜于市场取悦于客户，如今的客户对供应商的服务态度和服务品质如同对产品一样关心，尤其是银行、营业厅，医院、政府办事大厅等行业，服务品质早已成为产品的一部分，不可忽视。工作人员与客户沟通的时候难免会发生分歧、纠纷，所以为了划清责任，更妥善地处理这些问题，对事件经过的取证就变得很重要，很多场合就已经安装了摄像装备，但纠纷的引起往往是言语不当。对双方对话的采集就不可忽视了。

目前市场上有各种档次的监控拾音器，而传统的拾音器一味得追求高灵敏度，忽视了不同环境的不同需求。对于很多场合灵敏度高了反而是坏事，像服务窗口、服务柜台，或者高速公路收费亭，窗口一个挨着一个，又比较嘈杂，灵敏度太高就会形成多个窗口的串音，导致无法辨别声音来自哪个位置。VCA-100W 专为小范围、近距离声音采集而设计，灵敏度较低，采用高品质的定向音头。对于带有玻璃隔开的窗口，我们还专门设计了外置麦克风接口。可以将拾音器放在里面，引一个麦克风于外面，这样就至少节省了一半的成本。





产品特性:

- ▽ VCA-100W 近距离定向拾音器, 是专为营业柜台或窗口设计的音频监控拾音器
- ▽ 语音清晰自然、浑厚, 可以和麦克风媲美
- ▽ 采用专业定向电容咪头, 1 米半径内近距离拾音非常清晰
- ▽ 强定向设计能有效防止其他柜台和大厅噪声的干扰
- ▽ 独特的双咪头设计, 可接 1-2 个咪头
- ▽ 增加麦克风输入接口, 可外接一个普通麦克风, 大大较低工程成本, 尤其适合有玻璃隔开的窗口
- ▽ 自动抑制高强度声音, 可靠保护后端音频监控设备
- ▽ 超长线路传输专利技术, 采用 3 芯 0.5mm² RVVP 屏蔽电缆传输 1 公里不失真
- ▽ 高阻抗设计, 使拾音器能匹配各种录音设备
- ▽ -25℃ ~ 75℃ 的超强工作温度范围
- ▽ 拾音器内置雷击保护、电源极性反转保护
- ▽ 集成专业前置音频放大器, 拾音器直接驱动硬盘录像机、视频服务器、音频采集卡等
- ▽ 适于银行窗口、移动营业厅柜台、看守所探访窗口、收费站等企业对外窗口的音频监控
- △ 通过欧盟 CE 认证

技术参数:

监听面积	3 平方米
音频传输距离	1000 米
频率响应	20Hz~ 20kHz
灵敏度	-49dB
信噪比	80dB (1 米 40 dB 音源)50dB (10 米 40 dB 音源) 1KHz at 1 Pa
指向特性	单指向性
动态范围	70dB (1KHz at Max dB SPL)
最大承受音压	120dB SPL (1KHz, THD 1%)
输出阻抗	1000 欧姆非平衡

输出信号幅度	2.5Vpp/-25db
麦克风	高档单指向型电容咪头
信号处理电路	专业音频处理
保护电路	雷击保护、电源极性反转保护
连接方式	3 芯制线缆
传输线缆	电话线、屏蔽电缆（电磁复杂环境请用屏蔽电缆）
电源电压	直流稳压 DC 9V-15V（推荐使用 12V，大于 500 米推荐 15V）
电源电流	15mA
工作环境温度	-25℃~ 70℃
颜色	白色、橙色（可选）、黑色（需预定）
外壳材质	ABS
外形尺寸	Φ50mm*18mm
重量	20 克
供货情况	现货。可提供样品免费测试。