

# VCA-100P 高品质降噪型现场监控拾音器

自从最高人民法院下发《人民检察院讯问职务犯罪嫌疑人实行全程同步录音录像的规定（试行）》起，全军和武警部队检察机关开始全面推行讯问全程同步录音录像工作。其他行业对音频的采集也是越来越注重。国内安防监控行业已经从单纯的视频监控迅速转为音视频同步监控，并对音频采集的灵敏度、清晰度提出了更高的要求。但在国内市场上，高品质的音频采集设备的选择余地却很少。

雨燕电子依赖敏锐的市场洞察力，早已推出几款适应于不同场合的集音产品，雨燕旗下品牌 Ing 燕音拾音器凭借其卓越的保真性、高灵敏、音质清晰无杂音等特点，被广泛应用于各行各业，并得到客户的一致好评，甚至成为某些客户的指定品牌，在公、检、法领域尤为突出！

使用上，一般搭配硬盘录像机（DVR），视频服务器，音频采集卡等，与本公司专有的录音设备可实现无缝链接。



## 产品特性：

- ▽ 高品质现场监控拾音器，提供外接麦克风接口
- ▽ 高保真、语音清晰纯真、有效降低环境噪音
- ▽ 镀银震膜电容咪头，灵敏度高，音频采集面积达 50 平方米以上
- ▽ 独特设计的“电子噪声动态闭环抑制电路”，彻底消除“嘶嘶”电子噪音
- ▽ DSP 数字降噪技术，AGC 自动声音增益电路
- ▽ 超长线路传输专利技术，采用 3 芯 1.0mm<sup>2</sup> RVVP 屏蔽电缆传输 3 公里不失真
- ▽ 传输线的技术指标要求低，普通 4 芯电话线、屏蔽电缆等均可用
- ▽ -25℃ ~ 70℃ 的超强工作温度范围，适合南北方不同气候
- ▽ 高阻抗设计，使拾音器能匹配各种录音设备
- ▽ 适用于看守所、审讯室、会议室墙体、天花板等平面安装
- △ 通过欧盟 CE 认证，符合最高检同步录音录像系统建设规范

## 适用场合：

看守所、检察院、审讯室，教室，幼儿园，银行大厅，博物馆，法庭等。

本型号拾音器可以搭配本司所有型号录音设备，用于纯音频的采集，想了解录音设备，请点击浏览

## 技术参数：

拾音面积	10-50 平方米
音频传输距离	3000 米
频率响应	20Hz ~ 20kHz
灵敏度	-63dB
信噪比	75db( 1 米 40 dB 音源)30dB (10 米 40 dB 音源) 1KHz at 1 Pa

指向特性	全方向性
动态范围	104dB (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	高保真镀银震膜电容咪头
信号处理电路	DSP 数字降噪, AGC 声音自动增益
保护电路	雷击保护、电源极性反转保护
连接方式	4 条引线
传输线缆	0.5mm <sup>2</sup> RVVP 屏蔽电缆、电话线等
电源电压	直流稳压电源 DC 12V
电源电流	15 mA
工作环境温度	-25℃ ~ 70℃
颜色	白色
外壳材质	ABS 原材料, 喷涂进口防滑涂层
外形尺寸	32mm×Φ74mm
重量	45 克
产地	原产地: 台湾 现产地: 大陆
供货情况	现货。可提供样品免费测试。
符合标准	欧盟 CE 标准, 符合最高检同步录音录像系统建设规范