# 拾音器

产品安装使用说明




LonBon 来邦

## 一、安装调试

拾音器




① 螺丝孔
② 咪头

**1、接线说明：**




拾音器3芯线：电源（红）、音频线（白）、地线（黑）

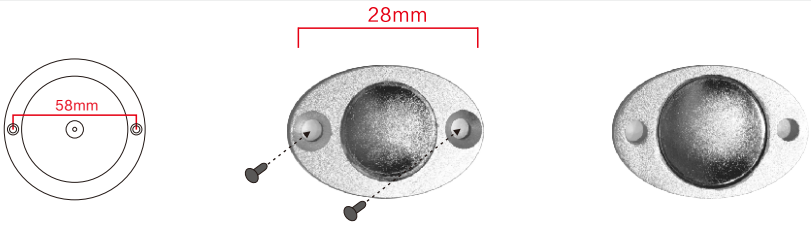
① 红、黑与DC12V电源对应相接，给拾音器供电（为保证音质效果，布线时需采用屏蔽线）；

② 白、黑接录音设备（可接音响、DVR、网络摄像机、调音台、声卡、音视频分配器、音视频服务器等设备的Line In线路输入口）。

**注：严禁将拾音器接设备的MIC接口，否则可能损坏后端设备。**

**2、安装方式：**

磁吸式安装




（正面） （背面）

**说明：拾音器螺丝孔距：58mm，磁吸板螺丝孔距：28mm，将磁吸板的背面与墙面贴合，用KA3.5x38mm尖头螺钉将磁吸板固定在墙面，再讲拾音器放置在磁吸板正面吸附即可。**

**3、供电及布线要求：**

⑴ 拾音器可集中供电，也可单独供电，尽量使用拾音器配套电源；

⑵ 建议采用RVVP 3*0.5mm屏蔽线，减少线路干扰，原则上距离越远线径要求越粗；

⑶ 拾音器端屏蔽网不用接地，音频采集设备屏蔽网需要接地；

⑷ 不要与交流电等强电走同一缆曹，远离变压器和灯具整流器等强电干扰设备。

**4、配IPC使用调试方法：**

⑴ IPC音频参数配置：音频编码选“AAC”,采样率选“32kHz”，音频输入选“LINE IN”，有些IPC采样率最大是“16kHz”，根据情况选择；

⑵ IPC输入音量配置：保持默认值，海康IPC音量一般设置为50，调太大会导致声音失真；

⑶ 环境噪声设置：IPC降噪默认关闭，环境噪音较大需要开启；

⑷ 拾音器音量调节：根据不同使用环境，可调节音量旋钮来改变音量大小，逆时针旋转调小音量，顺时针旋转调大音量，音量调到合适位置，否则可能导致声音失真或不清晰；

## 二、常见问题及处理

**1、现象：拾音器无声**

**处理方法：**

⑴ 检测线路是否接触良好，音频采集及播放设备音量是否调节合适；

⑵ 如果连接摄像头，需要将摄像头设置为复合流；

**2、现象：噪声大或声音失真**

**处理方法：**

⑴ 检查或更换电源，尽量采用配套电源；

⑵ 检查线路是否存在干扰，采用屏蔽线；

⑶ 检查是否啸叫，拾音器与播放设备尽量不要放到一个房间；

⑷ 音频采集设备音量调节太大，导致失真，减小音量。