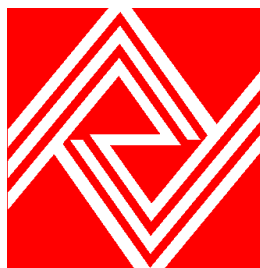


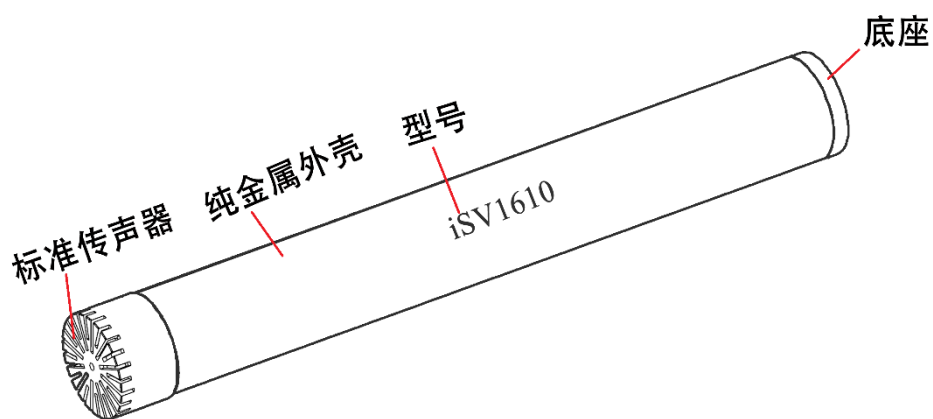
# iSV1610 USB 传声器使用说明



杭州爱华仪器有限公司

## 产品介绍

iSV1610 型 USB 接口传声器组合是一种数字传声器，由测试传声器、传声器前置放大器、24 位 A/D 和 USB 接口组成，用于与手机和平板电脑 APP 配套使用，为现今手机时代测试人员提供方便。iSV1610 直接通过 USB 线与手机和平板电脑等智能设备相连接，将测量的数字信号数据传输到智能设备，配合智能设备上安装的软件，成为一台数字化声级计和实时信号分析仪，可实现积分测量、统计测量、1/1 OCT、1/3 OCT、FFT 分析等功能。由于 USB 接口传声器通过数字信号传输到手机和平板电脑，避免了智能设备硬件的不足，使得数字声级计符合 GB/T 3785.1/IEC 61672-1 1 级标准，数字滤波器符合 GB/T 3241/IEC 61260 1 级标准。



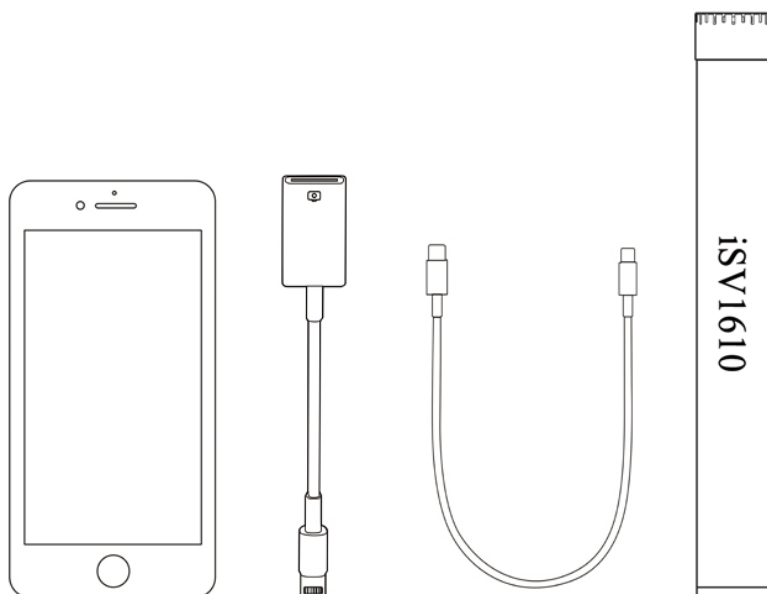
## 产品参数

- ❖ 频率范围：10 Hz ~ 20 kHz
- ❖ 标称灵敏度级：-28 dB (以 1 V/Pa 为参考 0 dB)
- ❖ 测量范围：26 ~ 126 dB (A)
- ❖ A/D 采样频率：48 kHz、44.1 kHz、32 kHz、22 kHz、16 kHz、8 kHz
- ❖ 采样位数：16 位
- ❖ USB 标准：USB2.0, 向下兼容 USB1.1 标准
- ❖ 外形尺寸：φ12.7×113.5 (mm) (1/2", 保护罩外径φ13.2mm);
- ❖ 质量：50 g
- ❖ 符合 SJ/T 10724—2015 测量传声器通用规范 PM2F 1 级要求
- ❖ 推荐手机型号：iPhone5 以上, iOS7 以上
- ❖ 使用条件：气温：-10 ~ 50 °C 相对湿度：10 ~ 90 % 气压：65 ~ 108 kPa

## 连接方式

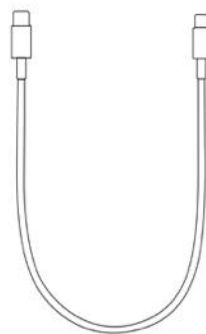
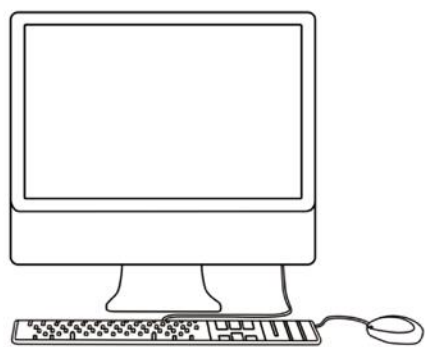
### (1) 搭配手机（平板）使用

手机 — USB OTG 线 — USB 数据线 — 仪器 （USB OTG 线需根据手机接口类型由用户自行选择，iPhone 手机需选择 Lightning to USB Camera Adapter 线）



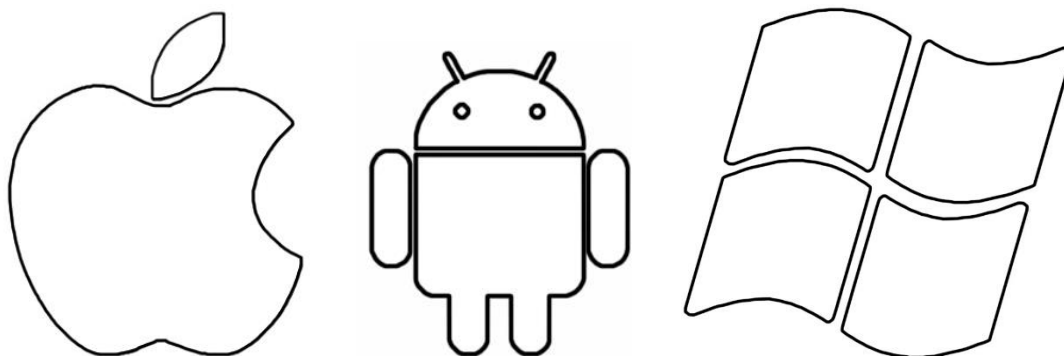
(2) 搭配电脑使用

电脑 — USB 数据线 — 仪器



## 软件下载

### (1) 支持系统



### (2) 软件下载



地址：浙江省杭州市余杭区闲林街道闲兴路 37 号

联系电话：0571-88695813 18958120871

保修卡

用户信息:

姓名: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_ 电子邮件: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

产品信息:

型号: \_\_\_\_\_ 机号: \_\_\_\_\_

故障描述: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

合格证

名称: \_\_\_\_\_

检验员: \_\_\_\_\_

机号: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

本产品经检验合格  
本产品保修期为六个月