



iDAQ2022 iPhone 专用数据采集卡

功能特点：

- 24位的AD/DA转换器；
- 采样率44.1k/48k；
- 3.5mm的立体麦克和音频输入（不提供幻象供电）；
- 内部带有耳机驱动，可提供高音质的输出；
- 无需驱动，即插即用，支持Windows、Mac OS、iOS、Android等常用操作系统（移动操作系统需支持Host模式）；
- 结构坚固紧凑的铝制外壳，专业防水包装盒。

应用：

- 噪声录音及回放
- 噪声信号的时域分析和频域分析
- 声级计功能，测试声压级等环境噪声参数

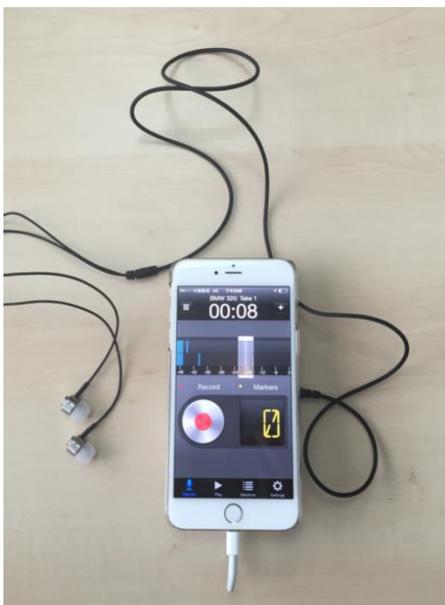


产品介绍

iDAQ2022是一款便携式的USB音频设备，通过USB可以接在电脑、手机和其他的移动设备上，可以进行高质量的音频AD/DA转换。iDAQ2022提供了一个3.5mm的立体声麦克风接口和一个3.5mm的耳机接口，可在大部分第三方录音软件上进行单通道和双通道录音，例如FourTrack、Field Recorder等。

iDAQ2022可配合i3DMic Pro360或i3DMic Pro750双耳录音传声器组成BR2022或BR3022双耳录音系统：

BR2022



BR3022





技术参数

输入通道	
输入接口	3.5mm 非平衡立体声输入
采样率	44.1k 和 48k(取决于 APP 的采样率)
输入频响	20Hz ~ 20kHz (+0.1/-0.6dB)
最大输入电压	6Vrms
噪声级 (RMS, A 计权)	-96dB
动态范围 (RMS, A 计权)	96dB
THD+N (-3dBFS)	0.05%
通道串扰 (1kHz)	-60dB
输出通道	
输出接口	3.5mm 非平衡立体声输出
最大输出电压 (接 32 欧姆耳机)	1Vrms (63mW)
输出频响	20Hz ~ 20kHz (+0.2/-0.4dB)
输出噪声级 (RMS, A-weighted):	-97dB
输出动态范围 (RMS, A 计权)	96dB
THD (600mVrms / 10kohms):	0.0020% (-94dB)
THD (0dBV / 10kohms):	0.0036% (-89dB)
THD (0dBV / 32ohms):	0.026%
串扰 (100Hz to 10kHz):	-88dB
USB 接口	USB-A
尺寸 (mm)	59x70x12.5
重量	约 46g (仅主机)



北京声望声电技术有限公司

地址: 北京市西城区裕民路 18 号, 北环中心 1003 室

邮编: 100029

电话: 400 060 3060

传真: 010-8225 1626

E-mail: bswa@bswa.com.cn

URL: www.bswa.com.cn