

COMICA 科 膜
Workshop Audio Equipment

AD-Caster C1
多功能迷你直播录音一体声卡

用户使用手册

前言

感谢您购买科膜AD-Caster C1

产品主要功能

- 48kHz/24bit录音，广播级音质
- 便携小巧，内置双XLR接口，支持96V/48V电压输入
- 多路音频输入及输出，广连接手机、平板、电脑
- 采用科膜自主研发COMICA“智能降噪”降噪算法，支持双向降噪
- 内置数字声卡芯片，支持智能降噪
- 支持独立调节前置放大器增益、监听音量及输出增益
- 支持EQ、3种混响及4种变音模式可调
- 智能降噪功能，可在原文基础上
- 支持一键消除背景杂音、实时监听等多功能
- 内置可充电锂电池，续航长达4小时
- 触控板设计，直观可操作

注意事项

- 首次部分及敏感较高的产品使用时，请将本产品音量调至合适位置以避免出现啸音和啸叫的情况（建议在开机时保持音量最小状态，再缓慢进行调节）
- 连接无源48V设备供电时，请关闭48V设备电源，以免对设备造成损坏
- 连接无源48V设备供电时，请关闭48V设备电源，以免对设备造成损坏
- 使用产品前请仔细阅读本手册，以便更好地了解本产品使用方法和注意事项
- 使用过程中如发现产品有任何异常情况，请及时联系售后服务中心或经销商处理，以便及时发现和处理问题
- 本产品属于高精度仪器类产品，请勿摔落、碰撞或潮湿环境

包装清单

主机：AD-Caster C1 主机

配件：二合一音频线、USB-C to XLR 接口音频线、3.5mm TRRS-TRS 耳机线、充电器、打印纸、说明书、保修卡

部件介绍及说明

1. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
2. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
3. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
4. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
5. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
6. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
7. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
8. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
9. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
10. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
11. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
12. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
13. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
14. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭
15. 降噪功能说明：降噪功能提供“自然”、“强”两种降噪效果，对应的降噪效果强弱，长按关闭对应降噪效果，指示灯熄灭

1. XLR1/2：通过USB-C to XLR 接口音频线连接XLR麦克风，输入音频信号
2. 耳机孔：连接耳机或耳机放大器或耳机，使用耳机插入耳机孔即可发声
3. USB-C 充电接口：可通过USB-C 充电线连接声卡与充电宝/DC 电源进行充电
4. 3.5mm 耳机接口：插入TRRS/TRS 耳机进行监听
5. USB-C 接口：连接手机/电脑输入输出音频信号，进行双向音频信号传输
6. 蓝牙开关：开启/关闭蓝牙
7. 电源开关：长按开启/关闭声卡
8. 直播灯：3.5mm TRRS 输出接口，连接手机、电脑、平板等设备输出音频信号
9. 直播灯：3.5mm TRRS 输出接口，连接手机输出音频信号
10. 直播灯：3.5mm TRRS 输出接口，连接手机输出音频信号
11. 直播灯：3.5mm TRRS 输出接口，连接手机输出音频信号
12. 直播灯：3.5mm TRRS 输出接口，连接手机输出音频信号

安装与使用

硬件连接
请参考下图连接您的设备到声卡

连接麦克风

1. 连接麦克风：将麦克风插入XLR接口，连接XLR接口的麦克风
2. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器
3. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器
4. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器

连接耳机

1. 连接耳机：将耳机插入3.5mm耳机接口
2. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器
3. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器
4. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器

连接手机/电脑

1. 连接手机/电脑：将手机/电脑插入USB-C接口
2. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器
3. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器
4. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器

软件设置

1. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器

2. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器

3. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器

4. 连接前置放大器：将前置放大器插入前置放大器接口，连接前置放大器

技术参数

接口	规格
输入接口	1 x USB-C (Type-C) 2 x XLR 2 x 3.5mm
输出接口	1 x 3.5mm, 1 x 蓝牙
数字接口	1 x USB-C
音频接口	1 x 3.5mm
耳机接口	2 x 3.5mm
分辨率	48kHz
采样率	24bit
动态范围	100dB(A-weighted as per IEC6051)
谐波失真	20Hz - 20kHz, $\pm 0.1\text{dB}$
THD+N	0.003%, 1kHz, 3dBFS, 20Hz/20kHz BPF
等效噪声	$-126\text{dBu(A-weighted as per IEC6051)}$
输入阻抗	15k Ω
最大输入电平	-6dBu
动态范围	100dB(A-weighted as per IEC6051)
频率响应	20Hz - 20kHz, $\pm 1\text{dB}$
谐波失真	0.003%
最大输入电平	-6dBu
动态范围	100dB(A-weighted as per IEC6051)
频率响应	20Hz - 20kHz, $\pm 1\text{dB}$
谐波失真	0.003%
最大输入电平	-6dBu
电池	容量：1000mAh 3.7V
续航时间	开启前置放大器4小时，关闭前置放大器7小时
充电器	USB-C 5V/2A
工作电压	48V
净重	35g
尺寸	31 x 110 x 18mm
工作温度	$0\text{C} - 50\text{C}$
存储温度	$-20\text{C} - 60\text{C}$

扫描二维码关注科膜官方公众号

COMICA 科膜

COMICA 科膜

COMICA 科膜

COMICA 科膜

COMICA 科膜

邮箱: support@comica-audio.com
电话: 400-8303-981
网址: comica-audio.com
版权及科膜商标归科膜科技有限公司所有

尺寸：109x156mm；材质：100克书纸；中文首页做封面；不过膜