EDIFIER

MC500

直 播 声 卡

使用说明书

www.edifier.com

■ 重要安全信息

- 请仔细阅读本说明书并妥善保管。
- 请使用制造商指定附件。
- 请按说明书连接说明进行安装。
- 建议0-35℃环境使用本产品。
- 为减少火灾和触电危险，请勿让本产品淋雨受潮。
- 请不要在靠近水的地方使用本产品，也不要将本产品浸入液体中或将液体滴落，泼洒到本产品。
- 请不要在靠近任何热源(如散热器、暖气设备，炉灶或其它产生热量的设备)的地方安装和使用。
- 本产品上面严禁放置任何装水的器具如花瓶；也不要在本产品上放置任何形式的明火，如点亮的蜡烛。
- 请不要堵塞本产品的开口处，不要将物体塞入本产品的通风口或槽隙中，这样做会有起火或触电危险。
- 请不要强行将插头插入端口中，连接前请检查端口是否堵塞、插头和端口是否匹配，方向是否正确。
- 为避免引意误食何获得的配件（如决钉），请将配件放在儿童拿不到的地方。
- 产品不要玩具，14岁以下儿童请在成年人监护下使用。
- 请勿擅自打开或拆开外壳进行维修，可能会触及危险电压或导致其它危险。
- 本产品因何原因损坏，都必须请专业维修人员修理，如电源线或插头损坏、液体跌入或物体落入，淋过雨或受过潮，不能正常工作或被摔过。
- 在用干布擦拭、清洁产品之前，请先将本产品关机，并拔下供电的插头。
- 请勿使用强酸、强碱、汽油、酒精等化学溶剂擦拭产品表面，如需清洁，请使用中性溶剂或清水。

使用时音量过高，可能会造成听力损伤，请将音量调到安全水平。

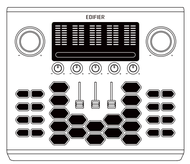
正确处置废弃电子产品，不可将电子电气设备、部件、电池与其它生活垃圾一起丢弃。为防止这些物品可能会有的有害物质污染自然环境和对人体造成伤害，和保证资源的循环利用，请采用废品回收或当地的处理相关法律和规定回收本产品，或联系本产品的零售商。

*本产品可以在热带气候条件下安全使用。
*本产品由用户最终配备的电源适配器决定其适用的海拔高度。
*本产品如随附不含电源适配器，用户若使用电源适配器充电，应购买电气规格配套，并满足标准要求已获得CCC认证的电源适配器。
*本产品含有可充电电池。

警告！
电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。针对可拆卸电池产品，电池务必回收或妥善处理，针对不可拆卸电池产品，禁止拆解，电池禁止拆解、撞击、挤压或投入火中。请勿使电池暴露在甲烷材料、液体、火或高温中。不要让金属物体接触电池两极，如果电池出现鼓胀、泄漏、变色、异味或出现其它任何异常，请勿继续使用，电池浸水后禁止使用，如果电池使用不当，就有可能爆炸或泄漏，从而造成烧伤和其它人身伤害；在极低气压下，电池可能会可能爆炸或泄漏。如果电池泄漏，应小心并根据当地的电池处理相关法律和规定要求立即弄置电池。

无线产品发出的短波无线电频率信号可能会影响其它电子设备和医疗设备正常使用。在禁止使用的地方请关掉本产品。在医疗机构内、飞机上、加油站、自动门、火警自动警报设备或其它自控设备附近，请勿使用本产品。在距离电子起搏器或其它医疗设备20cm的范围以内，请勿使用本产品。无线电波可能会影响电子起搏器或其它医疗设备正常使用。

■ 物品清单



MC500主机
x1

使用说明书/保修卡
x1

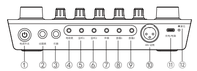
USB Type-C数据线

直播线
x2

伴奏线
x1

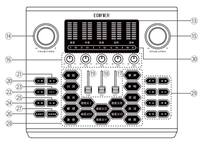
注：本说明书中的图片均为示意图，可能与实物有偏差，请以实物为准。

■ 产品功能说明



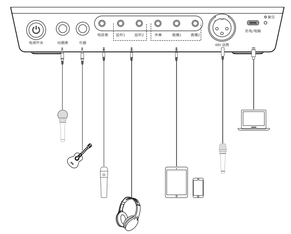
① 开关机键
短按：调节亮度
双击：查看电量
长按：开/关机
② 动圈话筒输入
③ 乐器输入
④ 电容话筒输入
⑤ 监听1输出
⑥ 监听2输出
⑦ 伴奏输入
⑧ 直播1接口
⑨ 直播2接口
⑩ 48V话筒输入
⑪ 充电/数据接口
⑫ 复位孔

■ 产品功能说明



⑬ LED显示灯条
⑭ 伴奏音量/伴奏静音
旋转：伴奏音量调节
短按：伴奏静音开/关
⑮ 话筒音量/话筒静音
旋转：话筒音量调节
短按：话筒静音开/关
⑯ 话筒效果调节
⑰ 监听音量调节
⑱ 录音音量调节
⑲ 乐器音量调节
⑳ 闪避开关
㉑ 蓝牙开关
短按：蓝牙开/关
长按：强制断开蓝牙并
清除配对记录
㉒ 灯效切换
㉓ 48V话筒供电开关
㉔ 降噪开关
㉕ 内放开关
㉖ 听混录干开关
㉗ 监听耳返开关
㉘ 氛围音效
㉙ 话筒音效
㉚ 电音基调显示

■ 连接示意图



温馨提示：以上仅为参考示意图，实际操作请按照接口要求对应连接相关设备。
连接成功后即可开启K歌、录歌或者直播体验。

■ 操作说明

● 开关机

1.开机：关机状态下，长按“电源开关”开机；
2.关机：开机状态下，长按“电源开关”关机；
3.查看电量：开机状态下，双击“电源开关”侧面灯条显示当前电池电量；
电量剩余35%以上--------绿色
电量剩余20%~35%--------橙色
电量剩余10%~20%--------红色
电量剩余10%以下--------红灯闪烁

● 蓝牙连接

1. 短按蓝牙键进入蓝牙模式，打开手机蓝牙搜索“EDIFIER MC500”，选择配对连接，配对成功后指示灯常亮，未连接时指示灯闪烁；
2. 蓝牙开启后，若5分钟内未连接，蓝牙将自动关闭；
3. 强制断开蓝牙：长按蓝牙键2秒，断开当前连接；指示灯快闪，进入蓝牙配对状态；
4. 短按蓝牙键，关闭蓝牙。

● USB连接

将附赠的USB数据线与电脑的USB接口连接，并将MC500设置为电脑的默认播放与录音设备。

● 直播连接

手机直播：将直播音频连接线一端插入产品的直播接口，另一端连接到手机的3.5mm耳机接口（若手机无3.5mm耳机接口，需用手机音频转接头连接）。
电脑直播：将标配的Type-C线一端连电脑，另一端连接声卡；电脑端声音设置为将MC500设置为电脑的默认播放与录音设备。

● 伴奏连接

有线伴奏：将伴奏线一端插入产品的伴奏接口，另一端连接带有3.5mm输出接口的音源设备；
蓝牙伴奏：连接蓝牙音源设备，实现伴奏输入（如：手机、平板电脑等）；
电脑伴奏：将标配的Type-C一端连接电脑，另一端连接声卡；电脑端将MC500设置为电脑的默认播放与录音设备。

2021年爱德发印制
版权所有，翻印必究。
本手册内所有图文，未经授权，严禁任何方式之全面或部分使用。
本手册为随机手册，不得转卖，散发。
2021年9月
Copyright ©2021 All Rights Reserved.
Manual Edition 1.0, September.2021
Printed in China

合格证
日 期:_____
检验员:_____

型号：EDF500006
北京爱德发科技有限公司
www.edifier.com
北京市海淀区北四环西路68号 中国制造
Beijing Edifier Technology Co.,Ltd. Made in China
IB-100-M05000-12 V1.0

■ 操作说明

● 话筒音量

调节话筒旋钮，可调节话筒音量，旋钮灯圈随音量大小改变。

● 听混录干

短按“听混录干”按键，开启功能，录音保存及观众收听到的主播声音都是未经过混响渲染的声音。

● 内放

短按“内放”按键，开启内放功能，观众将收听不到蓝牙伴奏、线路伴奏、声卡输入的声音。

● 录制自定义特效音

长按自定义特效音按键，待按钮灯圈显示红色灯效时即可开始录制特效音，短按当前录制中的自定义特效音按键结束录制（录制时长最长10秒）。MC500直播声卡在录制过程会把伴奏、话筒、乐器输入的声音存储到设备中，录制完成后可以短按对应的按键播放特效音。

● 监听连接

将监听耳机插入监听1或监听2接口。

● 话筒连接

将话筒插入相应的话筒接口，如果是48V话筒，则需要打开48V供电。

● 充电

1. 低电量：侧面灯条红色闪烁，您需为产品进行充电；
2. 关机充电：充电指示灯常亮，充满则熄灭；
3. 开机充电：充电指示灯常亮，充满则熄灭；
4. 侧面灯条显示充电灯效，充满熄灭或显示当前灯效。
5. 建议对带锂电池产品如不使用时每三个月充一次电。

●恢复出厂设置

同时长按伴奏音量旋钮和话筒音量旋钮，系统恢复出厂设置，所有设置选项将恢复为默认选项，自定义氛围音等内容将被清除。

■ 声卡控制台PC客户端

使用声卡控制台功能，可以切换不同音效，设置自定义音效，播放特效音，下载自定义特效音，调节音量、均衡器、混响、降噪等操作。请通过电脑下载专用的客户端软件（适用于Windows 7/Windows 8/Windows 10操作系统）
客户端软件下载地址：https://www.edifier.com/cn/zh/livesoundcard/mc500

■ 规格参数/声明

执行标准：Q/HDADF 0009
信噪比：≥85dB(A)
额定输入：5V⎓2A

频率响应范围：20Hz-20KHz
总谐波失真加噪声：≤1%

声明：
由于产品的不断更新发展，我们保留在没有事先通知的情况下，对本公司产品进行变动、修改的权利。
EDIFIER®、Ramble®、漫步者®、漫步®、Xemal®、声迈®均为爱德发特有的注册商标。
我公司保留一切权利，仿冒必究。其它所涉及的商标均属于其所有者。

■ 疑难解答

设备开启后指示灯不亮。
请检查设备是否有足够电量，请充电后再试。

伴奏手机通过伴奏线连接声卡，但自己无法监听到手机放歌声音。
1. 检查声卡是否与伴奏手机连接成功；
2. 检查声卡的监听音量是否调到了最小；
3. 检查手机是否已正常放音，可以先退出再重新打开播放软件，看其是否恢复正常；
4. 检查手机音量是否调到最小，此时可调节手机音量看其是否恢复正常。

伴奏手机通过蓝牙连接声卡，但自己无法监听到伴奏手机放歌声音。
1. 请检查声卡蓝牙和伴奏手机的蓝牙是否配对成功；
2. 检查声卡的监听音量是否调到了最小；
3. 检查伴奏手机音量是否调到最小，此时可调节手机音量看其是否恢复正常。

■ 疑难解答

手机K歌app录歌时，录完的人声相比伴奏有延迟，但唱歌的时候没有发现延迟。
这个录音延迟与手机的系统和硬件有关，这种情况一般发生在安卓手机上。K歌软件平台为解决这个问题专门设计了“入声移动”功能，在保存调试界面，可以根据实际听到的人声延迟情况将人声加快或者减慢。

使用K歌软件时，录制到的人声跟麦克风唱歌时听到的人声音效不一样，有差异。
如果使用了声卡的音效录歌时，请在歌曲后期调试界面将K歌软件的音效选成“录音”或者“原声”，这样能避免声卡音效和软件音效重复或混合的情况。

在K歌平台使用时，录制不到人声或人声过小。
1. 请确认手机已经识别声卡（您可在手机正确连接好声卡后，用手机自带的录音软件或者其他聊天软件尝试录制声卡特效声音，若录制后有特效声音，说明手机已识别声卡；若无特效声音，请查看手机、音频线、声卡是否都处于正常状态）；
2. 请尝试调节K歌平台伴奏与人声音量的比例大小；
3. 声卡话筒和监听音量是否调大，调节之后看其是否能恢复正常；
4. 检查手机的系统音量是否过小，回放录音时，请将手机的系统音量调大。

声卡与电脑连接后，声卡控制台应用软件操控无效。
1. 声卡与电脑连接后，会有几秒钟的连接过程，连接过程完成后便可操控。
2. 如连接后数十秒仍无法操控，请确保声卡已开机，如声卡未开机，请长按开关机键开启，等待连接完成。
3. 如上述操作无效，请确认连接的Type-C线是否为USB Type-C数据线，如是Type-C充电线是无法进行数据传输的，请更换为USB Type-C数据线后重试。

■ 附表

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
电线电缆	○	○	○	○	○	○
电路板组件	○	○	○	○	○	○
电镀件	○	○	○	○	○	○

本表依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
在某些产品中可能包含电池，该电池并非漫步者产品，该电池的关于有害物质含量的标识应由电池生产商提供。
注：环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

产品三包服务卡

重要提示：
根据国家“三包”服务规定，本卡是漫步者声卡产品的三包服务凭证，凭此卡及有效销售凭证，可享受国家规定的三包服务政策。请妥善保管此卡，在需要三包服务时请出示。
产品退换货政策：
（1）产品自售出之日起7日内，发生性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理。
（2）产品自售出之日起15日内，发生性能故障，消费者可以选择换货或者修理。
产品保修政策：
一、保修期
用户自购买日起，在正常使用情况下，产品若出现质量问题，整机一年内免费保修，主要部件免费保修两年。
二、保修范围：
自用户购机之日起（以发票或有效销售凭证为准），在保修期内出现故障并经本公司授权服务中心或维修站检测，确认属于正常使用情况下，由于产品本身质量问题所造成的故障，予以免费保修。
三、除外责任：
（1）无三包服务卡、无有效销售凭证且生产日期超过1年的；
（2）三包服务卡或销售凭证被涂抹、更改，以及三包服务卡及销售凭证上载明的产品内容与产品实物不一致的；
（3）人为损坏（例如用户自行拆机、进行不适当的连接使用、接入不适当电压的电源、未依说明书使用等）；
（4）因搬运、跌落及其它意外而造成之损坏，以及自然灾害等不可抗力造成的损坏；
（5）被非本公司授权服务单位或个人维修和改装过的；
（6）质量问题仅限于性能故障，不包括用户个人对音质、音色等的主观异议；
（7）外壳等消耗材料的自然老化、磨损以及消耗等。
四、联系方式：
用户使用过程中任何问题，均可致电400-810-5526，寻求服务支持。
各地授权服务网点，可浏览本公司网站：www.edifier.com查询。
亦可联络400-810-5526获得帮助。

售后收件地址：东莞松山湖工业东路2号漫步者工程部返修组
售后收件电话：0769-88986868

产品三包服务卡

用户资料

联系电话：_____
用户姓名：_____
用户地址：_____
产品型号：_____
产品序列号：_____
购机日期：____ 年 ____ 月 ____ 日
售机单位：_____
售机单位联系电话：_____
售机单位地址：_____
邮编：_____
售机单位签章：_____

维修记录

维修单位：_____
联系电话：_____
地址：_____
邮编：_____

送修故障：_____
修理结果：_____
日期：_____
经手人：_____