

EXO 系列 - 产品手册



EXO 24



EXO 25



EXO 27



EXO 28

目录

1. 安全说明
2. 简介
3. 快速上手
4. 智能控制
 - 导航控制菜单
 - 智能滤波器
 - 输入选择
 - ADC 灵敏度
 - 延迟
 - Logo 亮度
 - 系统设置
 - 固件信息
 - 警报
5. 状态图标
6. 状态 LED Logo
7. 恢复模式
8. 固件更新

1. 安全说明

请务必遵循以下说明，以确保您和 EXO 监听音箱的安全与正常运行。

- 为避免触电风险，请勿自行打开机身。内部无用户可维护部件，请勿自行维修。
- 本设备应连接至带接地的电源插座。若使用延长线或电源分配器，应确保其同样接地。
- 确保机箱内部不被液体浸湿。切勿直接向音箱喷洒、倒入或溅入任何液体。
- 请勿使用湿布、易燃或酸性化学品清洁本设备。
- 请勿触碰扬声器振膜，也不要阻塞低音反射孔。
- 确保扬声器背后有足够的空气流通，以保持电子元件冷却。
- 请勿将本产品暴露在极端温度环境中。
- 扬声器振膜周围存在磁场。
- 高声压级可能永久损伤听力！避免在高声压级扬声器前长时间近距离站立。

2. 简介

EXO 系列树立了音频技术的新标准。创新的 Precision AirMotion 高音单元结合先进的 GDC 波导，带来超宽甜点区域、精准立体声成像与均匀声场分布。低频表现深沉而受控，并在宽广频率范围内保持高精度。

EXO 系列不仅仅是声音的革新，更是智能工作流程的体现。凭借全新的声学设计，重新定义了 EVE Audio 的声音特质。

它为混音与制作提供全新的信心，让您精准掌控低频，并在全频段获得专业的延伸响应，使作品呈现清晰独特的音色特征。

全新的后面板显示与控制旋钮让您无需中断创作即可快速调整。

无论是在高端录音棚、紧凑家庭工作区，还是移动制作环境中，EXO 系列都能无缝适应您的空间与工作流。多样的连接方式、精准的调音能力与紧凑的设计，使其成为现代制作人与音频工程师的理想监听方案。

为创作者与严谨听众而生，EXO 系列以无妥协的清晰度、冲击力与深度呈现声音，让您听见混音中的每一个细节。

体验监听的下一个进化阶段——体验 EXO。

3. 快速上手

包装清单：

1× EXO 监听音箱

1× 电源线

4× 防滑橡胶脚垫

1× 快速入门指南

初始设置步骤：

- 小心取出音箱。
- 连接电源线并插入合适的电源插座。
- 使用 XLR、RCA 或 S/PDIF 接口连接音源。
- 打开音箱后面板电源开关。
- 通过后面板旋钮选择输入源。

完成以上步骤即可开始使用。如需了解全部功能，请阅读完整用户手册。

4. 智能控制

每台 EXO 监听音箱的后面板上都配备有智能控制显示屏和智能控制旋钮。通过这两个控制元件，您可以进入并调整音箱的所有设置。

导航控制菜单

- 按下一次旋钮：进入菜单
- 旋转旋钮：浏览可用设置
- 再按一次：选择当前设置
- 长按旋钮：返回上一级菜单

显示行为

- 按下或旋转旋钮即可唤醒显示屏
- 若 10 秒无操作，系统会自动返回“音量”界面
- 若 60 秒无操作，显示屏将自动关闭

可用菜单选项：

(1) 音量

默认设置： 0.0 dB（输入电平不变）

- 向右旋转旋钮：提升音量，最高可达 +10 dB（以 0.5 dB 为步进）
- 向左旋转旋钮：降低音量，最低可至 -60 dB（静音）

通过控制旋钮进行调节。

(2) 智能滤波器

智能滤波器部分可用于在不同频率范围内精确调节音箱的频率响应。

操作导航

- 旋转控制旋钮：浏览可选滤波器（Low、Desk、Mid、High）
- 按下旋钮：进入所选滤波器设置
- 旋转旋钮：调整滤波参数
- 再次按下：确认设置并返回滤波器菜单
- 长按旋钮（或等待 10 秒）：返回主菜单

滤波器类型

滤波器	类型与范围	描述
Low（低频）	低架滤波器（Boost/Cut）	对 300 Hz 以下的频率进行提升或削减；截止点从扬声器的 -3 dB 点开始，可分十步每步 5 Hz 递增，斜率为 24 dB/倍频程。
Desk（桌面）	钟形滤波器，范围 -5 至 +3 dB	用于补偿桌面反射造成的声学影响。
Mid（中频）	钟形滤波器，范围 -5 至 +3 dB	提升或衰减中频范围。
High（高频）	高架滤波器，范围 -5 至 +3 dB	调整高频响应。

(3) 输入选择

使用控制旋钮选择输入源：

- 模拟平衡输入 (XLR)
- 模拟非平衡输入 (RCA)
- 数字输入 S/PDIF (可选择左或右声道)
- S/PDIF 单声道模式 (继续旋转以启用单声道)

切换输入源时，音箱会自动执行短暂的淡入/淡出，以确保平滑、无噪音的过渡。

(4) ADC 灵敏度

此设置仅用于调节模拟输入灵敏度：

- -10 dBV (民用电平) — 默认设置
- +4 dBV (专业电平)

旋转控制旋钮即可在两种电平之间切换。

(5) 延迟

此设置用于补偿扬声器之间的摆放距离差异。

- 可调范围：最多 18 毫秒 (相当于 619 厘米 / 20.3 英尺的距离)
- 调节步进：0.3 毫秒 / 2.15 厘米 (约 0.85 英寸)

旋转控制旋钮可增加或减少延迟时间。

(6) LED Logo 亮度

通过旋转控制旋钮，可调节前面板 LED Logo 的亮度。

注意：状态指示灯不受亮度调节的影响。

(7) 系统设置

用于配置音箱的系统运行行为：

- IP 配置

自动：自动分配 IP 地址

手动：通过旋钮手动设置 IP

- 待机时间

可选择以下选项：15 分钟 / 30 分钟 / 60 分钟 / 关闭
(默认设置为 30 分钟)

- 重置配置

将所有配置恢复为出厂默认设置并重启音箱。

重启后 请勿在前 10 秒内关闭电源。

注意：固件版本不会受到影响。

(8) 固件信息

显示以下组件的版本号：

- 主固件
- 数字信号处理器
- 启动引导程序

可用于故障排查或固件更新验证。

(9) 警报

显示警报与系统消息。当出现警报时，前面板的 状态 LED Logo 将变为紫色，并在音量页面上显示警告图标。

可能的警报信息：

重复的 IP 地址

问题：网络中有两台设备使用相同的 IP 地址。

解决方案：确保扬声器的 IP 地址在网络中是唯一的。检查其他设备（如电脑、电视或手机）是否占用相同 IP。核对 DHCP 服务器设置（通常位于家庭路由器中），或在必要时咨询您的网络管理员。

5. 状态图标

以下图标可能会出现在主音量界面上：

图标		含义
三个方框由线连接		已通过以太网连接
扬声器侧视图图标		DSP 正在接收音频信号
铅笔图标		正在通过软件应用外部配置
三角形加感叹号		有系统消息待查看

6. 状态 LED Logo

所有 EXO 监听音箱的前面板上均配有 EVE Audio 发光 Logo，可实时显示系统状态。

默认状态：

- 开机时呈 白色常亮。
- 亮度可通过控制旋钮菜单调节。

状态指示说明：

灯光表现	含义	解决方案
白色缓慢呼吸闪烁	正在进行固件更新或处于恢复模式	等待更新完成
橙色闪烁	输入信号过强	降低输入信号音量
紫色常亮	存在警报信息	进入菜单查看：Control Menu > Alerts
亮红色	固件崩溃或严重错误	关闭音箱后重新开启；若问题仍存在，请进入恢复模式（见下一节）

7. 恢复模式

用于处理固件相关问题。

进入步骤：

1. 关闭音箱电源
2. 按住控制旋钮不放
3. 打开电源开关
4. 等待倒计时至 0 后松开旋钮

前面板 Logo 开始白色呼吸闪烁

恢复模式菜单选项：

- IP 配置
- 固件信息
- 重置配置

将所有用户设置恢复为出厂默认值。

注意：此操作不会更改固件版本。

- 启动

使用当前安装的固件启动音箱，或在需要时进入固件更新器。

8. 固件更新

首个固件更新发布后将提供专用更新程序，自动检测并安装更新。

目前暂未开放，如需第一时间获知更新，请在官网页脚订阅我们的新闻简报。