

# ACV-5100 ACENDO VIBE™会议专用条形音箱

# 概述

ACV-5100 配有专门的壁挂支架,无需拆卸即可进入接口坞。壁挂支架中部设有走线孔,便于接线操作与线缆管理。



#### FIG. 1 ACV-5100 (正面/背面)

ACV-5100 产品规格		
型号	<ul> <li>ACV-5100GR, 灰色 (FG4151-00GR)</li> <li>ACV-5100BL, 黑色 (FG4151-00BL)</li> </ul>	
随附配件	<ul> <li>15V / 4A 电源</li> <li>遥控器</li> <li>6' USB 2.0 延长线</li> </ul>	<ul> <li>5mm 壁挂安装垫片 (x4)</li> <li>锁定螺丝 (x2)</li> </ul>
尺寸(高宽深)	<ul> <li>5" x 23 1/2" x 3 15/16" (127 mm x 590 mm x 100 mm)</li> <li>加装壁挂安装垫片后的厚度: 4 1/8" (105 mm)</li> </ul>	
重量	6.45 lbs (2.93 kg)	
电源要求	<ul> <li>~100-240V,最大 1.3A</li> <li>必须使用随附电源线</li> </ul>	
合规	FCC 47 CFR 第 15 章,子章节 C / 子章节 A (排放) EN 55024、EN 60950-1、IEC/EN/UL 60065:2014	
环境要求	<ul> <li>温度(工作): 32°F 至 113°F (0°C 至 45°C)</li> <li>温度(存储): -4°F 至 158°F (-20°C 至 70°C)</li> <li>湿度(工作): 5% 至 85% 相对湿度, 非冷凝</li> </ul>	
可选配件	<ul> <li>CBL-USB-FL2-16, USB 2.0 16ft 延长线</li> <li>CBL-USB-FL2-33, USB 2.0 33ft 延长线</li> <li>ACR-5100, 会议协作系统 (FG4051-0</li> </ul>	(FG10-2220-16) (FG10-2220-33) 0)

注意: 切勿握住摄像头提起或倒置 ACV-5100。

# 桌面式安装

## 注意: 为确保最佳音质, 底部面板的橡胶脚垫必须始终保持与安装表面完全贴合。

ACV-5100 可以直接放置于平坦的表面,如书柜、台面或桌面。音箱安装位置应避开活动空间 或其他固定设备的安装空间。根据实际应用需求进行接线操作一详情请参阅*接线*一节。

# 壁挂式安装

为提升壁挂式安装的美观度,请将底部面板的橡胶脚垫拆除:将脚垫从底面剥离。

#### 拆卸壁挂支架

- 1. 打开壁挂支架(通过内部磁铁保持关闭状态)。
- 按住释放按钮,向右滑出支架(位于按钮上方),可将支架的销钉从音箱的铰链上卸下 (FIG. 2)。



FIG. 2 ACV-5100 底部图 - 打开壁挂支架



FIG. 3 ACV-5100 底部图 - 拆卸壁挂支架

#### 壁挂式安装注意事项

- 会议桌与显示器的间距:会议桌越靠近壁挂显示器,显示器的安装位置应越低。通常,显示器应安装在距离地面 40" 到 48" 的位置。
- 避免遮挡摄像头视野:如果显示器到墙壁的纵深大于 ACV-5100 到墙壁的纵深,应适当 增加显示器与 ACV-5100 的间距。
- 确保摄像头完全可见:在小型会议空间内,可能需要手动调整摄像头,令所有与会者均可 看到摄像头。



FIG. 4 ACV-5100 壁挂式安装注意事项

#### 使用壁挂支架内的安装指引

壁挂支架内侧表面刻有安装指引 (FIG. 5),用于辅助安装,避免显示器的下方区域遮挡 ACV-5100 的摄像头视野:



## FIG. 5 使用安装指引

- 1. 从 ACV-5100 上卸下壁挂支架(见 FIG. 3)。
- 2. 垂直转动支架,将其贴于壁挂显示器正下方的墙壁。
- 3. 将支架顶部(参考显示器底部 (Bottom of Display))与显示器底部对齐。
- 使用支架凹槽的顶部边缘(参考 Acendo Vibe 顶部平坦表面 (Top flat surface of Acendo Vibe)),确定显示器下方 ACV-5100 的最近位置。标记安装表面。
- 5. 将 ACV-5100 的顶部平坦表面与第 4 步中制作的标记对齐。
- 6. 使用安装螺丝与选配的安装垫片固定壁挂支架(见 FIG. 6)。

## 固定壁挂支架与安装 ACV-5100

 以壁挂支架为参考,标记四颗安装螺丝(不随附)的位置。使用合适的安装螺丝与工具, 将支架固定于墙面。

另外,如果无需将支架隐藏于干式墙面内,可将 4 校壁挂安装垫片安装在支架与墙面之间,以形成 5mm 间隙,方便走线 (FIG. 6)。



FIG. 6 ACV-5100 的壁挂式安装

2.

- 将壁挂支架的销钉滑入音箱背面的铰链(见 FIG.3),从而将 ACV-5100 固定在壁挂支 架上:
  - a. 将 ACV-5100 底部面板朝向墙面,将音箱背部的铰链与支架的销钉对齐。
  - b. 小心地将销钉滑入铰链,直至支架完全卡入与固定。 注意:先将支架卡到位,再将销钉滑入铰链,直至最后一枚销钉可以释放释放按钮
  - (见 FIG. 3)。
     c. 完成 ACV-5100 与固定支架的连接后,将 ACV-5100 旋转至坐姿。注意:此时支 架將关闭并通过内部磁铁保持关闭。
    - 注意:确保线缆不会影响支架的关合。

- 3. 根据实际应用需求完成接线 打开壁挂支架即可进入接口坞(见 FIG. 2)。
- 将 ACV-5100 旋转至坐姿。支架将通过内部磁铁固定 (FIG. 7)。

# 接线

#### 所有接口均位于接口坞(背面板)内。

- 如采用桌面式安装,应将音箱的正面朝下,打开接口坞,进行接线操作与管理。
- 如采用壁挂式安装,只需向下翻转音箱,令音箱背面离开墙壁,即可进行接线操作与管理。

接口坞的内侧面板上有两组接口。弹性线缆扎带标注了每个接口的用途。将每根线缆穿过壁挂 支架的走线孔,并放置于线缆扎带下方。

ACV-5100 接口		
直流电源 (DC POWER)	将随附的 15V 电源线连接至该接口。必须使用附带的电源线。	
数字音频 (OPTICAL AUDIO)	使用该 TOSLINK 接口由音源设备输入数字立体声信号。	
模拟音频输出 (AUX OUT)	使用该 1/8" 迷你立体声接口将 ACV-5100 的模拟立体声输出至辅助设备。	
模拟音频输入 (AUX IN)	使用该 1/8" 迷你立体声接口由模拟音源设备输入模拟立体声信号。	
HDMI 输出 (HDMI OUT)	(A 类)连接至显示器的 HDMI 输入。	
HDMI 输入 (HDMI IN)	(A 类)连接源设备(如电脑或 Acendo Core)的 HDMI 输出。	
USB	使用 USB 2.0 B 类端口将 PC/笔记本电脑作为源设备连接至 Acendo Vibe。 通过标准 UAC/UVC 驱动程序, Acendo Vibe 可以与 PC/笔记本电脑即插 即用。	
	此外,通过 Acendo Vibe 配置工具,该 USB 接口还可用于 Acendo Vibe 的设置操作与固件升级。	
RS-232	该 3 针式接口用于与 Acendo Vibe 的串行通信。详细的串行命令清单见用 户手册。	
动态 (MOTION)	该3针式接口可用于连接(选配)动态传感器(未来扩展应用): • PWR (+5V0.1A) • OCC • 接地 OCC 的逻辑力检测到占用时显示力"高"、检测到空置时显示力"低"。	

### 将 ACV-5100 翻转至坐姿

完成接线操作后,关合壁挂支架,将 ACV-5100 翻转至坐姿。壁挂支架通过内部磁铁关合固定 (FIG. 7):



FIG 7. 将 ACV-5100 翻转至坐姿

### 安装锁定螺丝

ACV-5100 配有两颗(平头)锁定螺丝,可在安装与接线完成后加装。锁定螺丝用于防止支架 意外打开。先关合壁挂支架,再将锁定螺丝安装于底部面板(FIG.8):



FIG 8. ACV-5100 底部图 - 锁定螺丝孔位

注意:切勿将锁定螺丝用于 ACV-5100 的墙面安装。

# 侧面板键盘

音箱的控件与 LED 指示均设于 ACV-5100 的左侧面板 (FIG. 9):



FIG 9. ACV-5100 左侧面板键盘

# 音量与静音控件

ACV-5100 采用 JBL 音频技术,内置 10W/通道的立体声功放、扬声器、麦克风以及支持 AEC 的 DSP 算法。

- **音量增加/减少**按键用于调节音箱的音量。
- 音箱静音与麦克风静音按键用于开启或关闭音箱或麦克风的静音功能。注意:静音功能开 启时,按键将亮起。

## 摄像头

ACV-5100 配有适用于视频会议的广角摄像头,辅以集成式 USB 端口,可支持各种网络会议应用。如需配置您的 USB 设备(如笔记本电脑)以配合 ACV-5100 的使用:

- 1. 通过 USB 将 ACV-5100 与笔记本电脑/PC 连接。
- 2. 使用 ACV-5100 上的 音源选择按钮 (FIG. 9) 选择 USB (如需)。
- 3. 选择 AMX Acendo Vibe 作为摄像头。
- 4. 选择 AMX Acendo Vibe 作为麦克风。
- 5. 选择 USB AUDIO CODEC 作为扬声器。

#### 注意:如需调整摄像头的角度,只需握住摄像头,将其旋转至目标位置即可。

### 遥控器

ACV-5100 提供一款无线连接遥控器 (FIG. 10):



FIG 10. Acendo Vibe 遥控器

#### 配对遥控器与 ACV-5100

- 长按遥控器上的音源选择与蓝牙配对按钮 5 秒(见 FIG. 10)。遥控器上的所有 LED 将开 始或保持闪烁(每秒闪烁一次)。
- 长按 ACV-5100 的**音源选择与蓝牙配对**按钮(见 FIG. 9)。3-5 秒后,遥控器上的指示灯 停止闪烁,表示遥控器已配对成功。

注意:如遥控器保持配对模式(所有 LED 灯闪烁)超过 60 秒,遥控器将进入休眠模式。此时, 轻按遥控器上的任何按钮可将其唤醒,再继续执行第 2 步。

#### 配对 ACV-5100 与蓝牙音源设备

- 1. 轻按 ACV-5100 或遥控器上的**蓝牙配对**按钮,启动配对(见 FIG. 9)。此时,ACV-5100 与遥控器的蓝牙按钮均会闪烁。
  - **注意:**如需退出配对模式,请再次长按 ACV-5100 或遥控器的蓝牙按钮 5 秒。
- 2. 开启音源设备的蓝牙配对功能,在设备列表中查找 "Acendo Vibe"(或自定义名称)。 选择 Acendo Vibe 设备进行配对。

配对成功后,ACV-5100 侧面板上的蓝牙 LED 指示灯将长亮。 如自动切换已关闭,使用 ACV-5100 上的音源选择按钮选择*蓝牙*作为音源(如需)。此时, 蓝牙 LED 长亮,蓝牙音频发送至 ACV-5100 扬声器,麦克风音频发送至配对的蓝牙设备。 注意:如需重新配对,必须先从设备的蓝牙配对列表中"删除"或"忘记"Acendo Vibe,然

# Acendo Vibe 配置工具

ACV-5100 支持通过 Acendo Vibe 配置工具软件进行配置(登录 AMX 网站下载)。在多数 情况下,使用默认设置即可令音箱正常工作,无需额外调整。详细信息请参阅用户手册(登录 www.amx.com 访问或下载)。

# 设置模式

为确保 Acendo Vibe 配置工具可与 ACV-5100 进行通信, ACV-5100 必须处于设置模式: 长按 ACV-5100 **音源选择**按钮与**麦克风静音**按钮(见 FIG. 9)3 秒。所有按钮的 LED 灯将闪 烁,表示设备处于设置模式。

#### 注意:如需退出设置模式,只需长按音源选择按钮与麦克风静音 3 秒。

### 其它文件

如需了解 Acendo Vibe 配置工具的使用方法,以及文件传输、固件升级、编程以及故障排除 的详细信息,请参阅 Acendo Vibe 用户手册(可登录 www.amx.com 访问或下载)。 有关该快速使用指南的操作视频,可登录 AMX 大学访问。



© 2018 哈曼 (HARMAN)。版权所有。ENZO、NetLinx、AMX、AV FOR AN IT WORLD、HARMAN 以及相关标识均为哈曼 (HARMAN) 注册商标。 Oracle、Java 以及其它企业或品牌名称等可为相关注册商标。 AMX 对文件中可能存在的信息错误或删减不承担法律责任。AMX 保留更改规格的权利,恕不另行通知。 有关 AMX 质保与退货的相关文件、请访问 www.gmx.com。

3000 RESEARCH DRIVE, RICHARDSON, TX 75082 AMX.com | 800.222.0193 | 469.624.8000 | +1.469.624.7400 | fax 469.624.7153 AMX (UK) LTD, AMX by HARMAN - Unit C, Auster Road, Clifton Moor, York, Y030 4GD United Kingdom • +44 1904-343-100 • www.amx.com/eu/



REV: A 最终修订日期: 1/19/2018