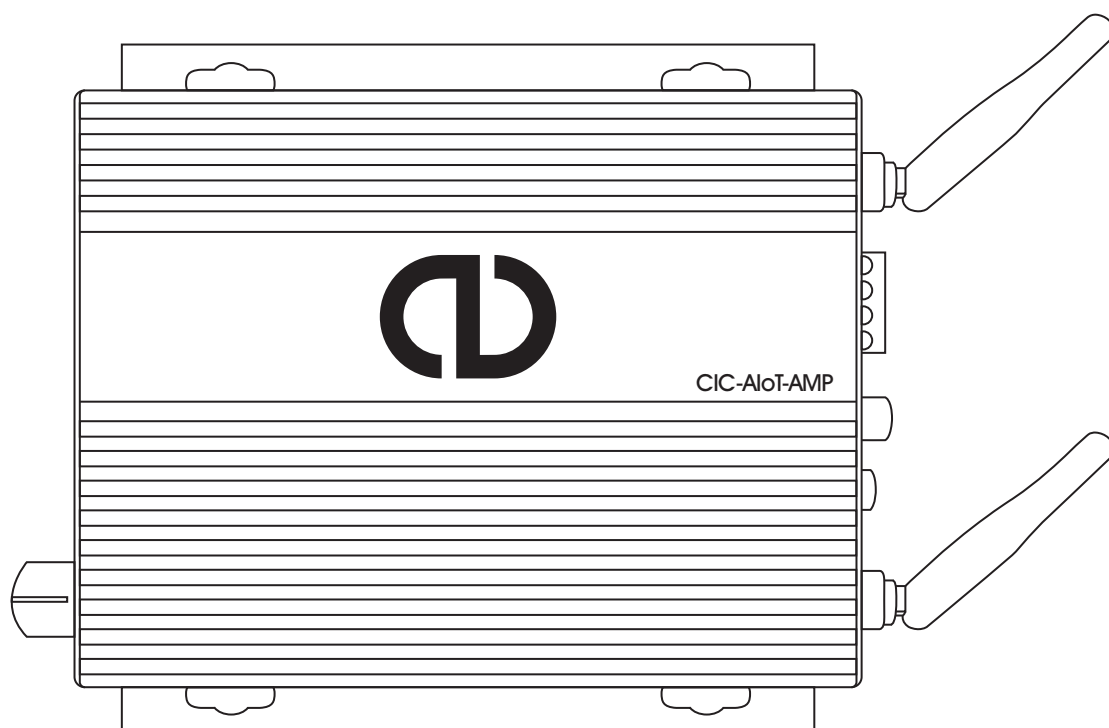




2.1 声道分布式智能音乐主机

CIC-AIoT-AMP 用户手册 (中文版)



2.1 声道分布式智能音乐主机

CIC-AIoT-AMP

CIC-AIoT-AMP 是一款 IoT 时代的“万能功放”，也是一款功能强大、用途多样的音乐主机，可以为传统有线音响提供几乎任何来源的声音，并将这些音响完全集成到方便易用的家庭音响系统中。

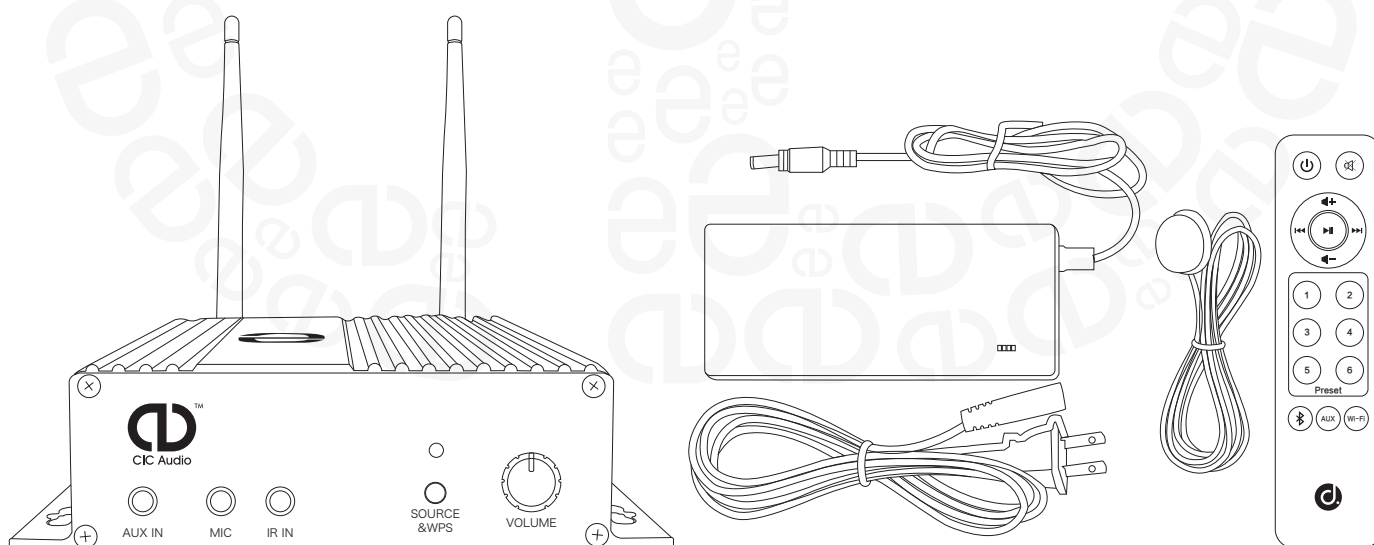
当家里现有的音响系统不支持最新的流媒体技术或者多区技术时，就可以使用 CIC 这款 AMP。AMP 本身就是流媒体播放器，支持功放输出，还可以接吸顶音箱，通过WiFi流媒体、蓝牙音频、AUX 音频多种输入形式，轻松聆听海量音源。

当家里有一套组合音箱，您可以使用 CIC AMP 的线性输出；如果您有唱机，将其连接到 AMP 的 AUX IN 接口上，即可以实现随时切换 WiFi、蓝牙推送的播放，让您享受更加便捷的聆听体验。

CIC AMP 支持麦克风，3.5mm线连接电脑，手机和电脑还可以通过 WiFi、蓝牙等进行音源的推送。因此在会议室中，AMP 能满足麦克风、手机、电脑等不同音源的随时切换，是各类家用、商用场景当之无愧的万能综合功放。

在较大的空间中，每个 CIC AMP 可配备两只音箱和一只低音炮组成2.1声道音响系统，并支持多个 AMP 集成安装。通过 d.SmartHome APP 控制同一局域网中的 AMP，可以轻松实现多房间音乐与智能灯光、电动窗帘和空调的完美场景联动。CIC AMP 不仅适合家用，也同样适合商用，如办公室和店面铺设等。无论是新建布线环境还是进行改造都相当方便。

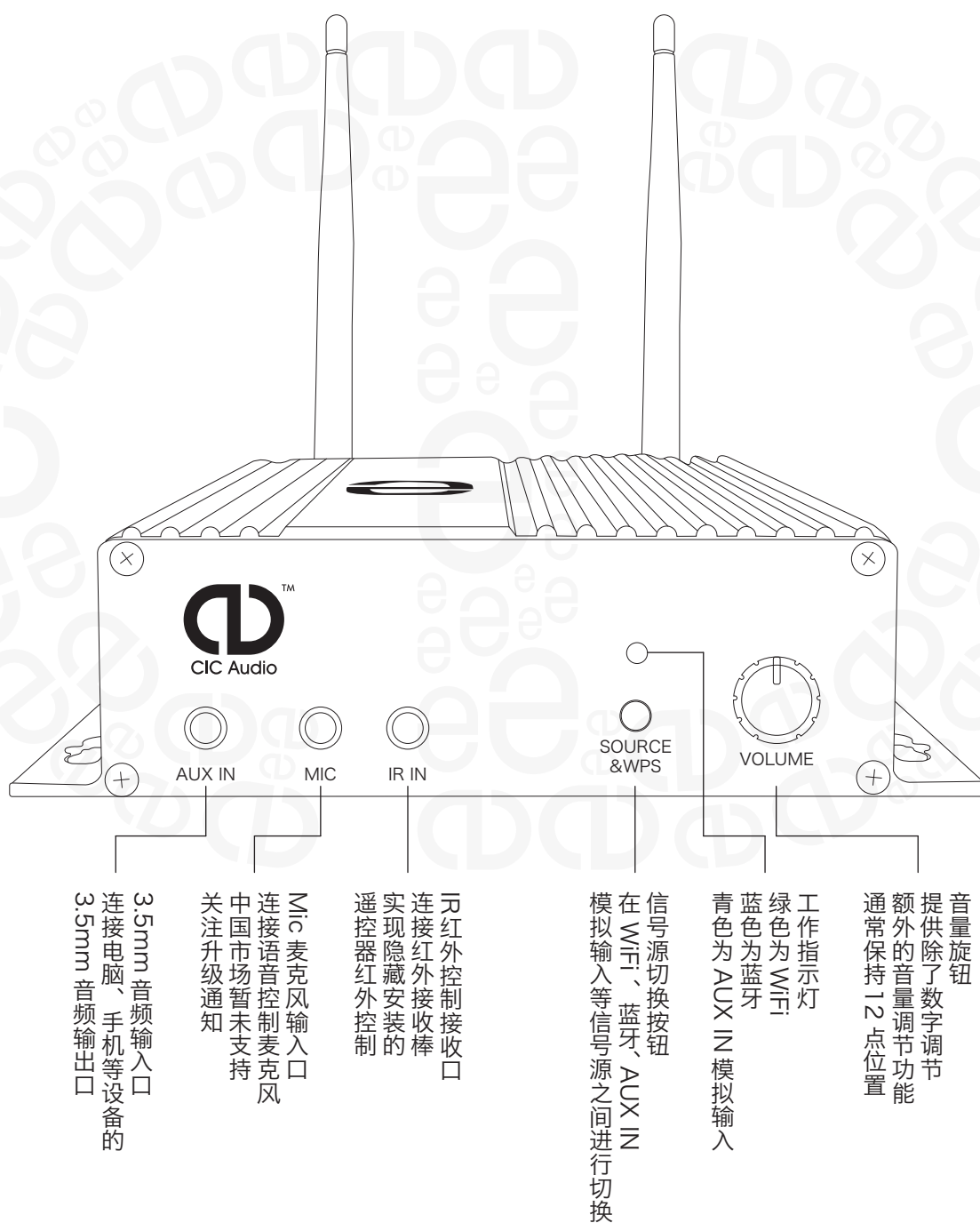
CIC AMP 支持与 d.Play2、d.Play4、d.Play Zero、d.Play Strip 声吧等共同整合到 d.Play APP 中，形成一套完整的音响系统。这也是华歌智能家族影音线的又一大升级。



AMP音乐主机/电源适配器/红外接收棒/红外遥控器

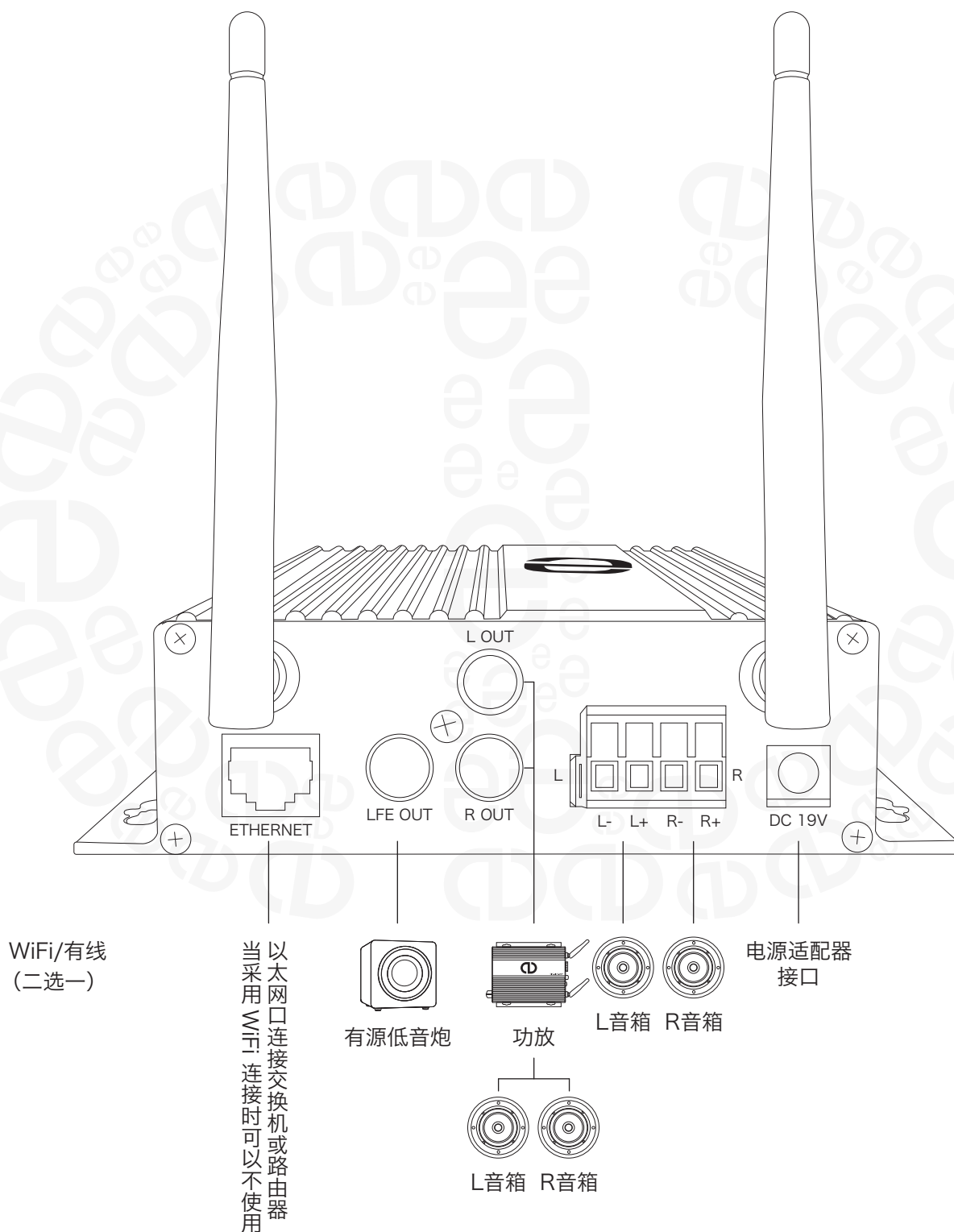
CIC-AIoT-AMP

正面图



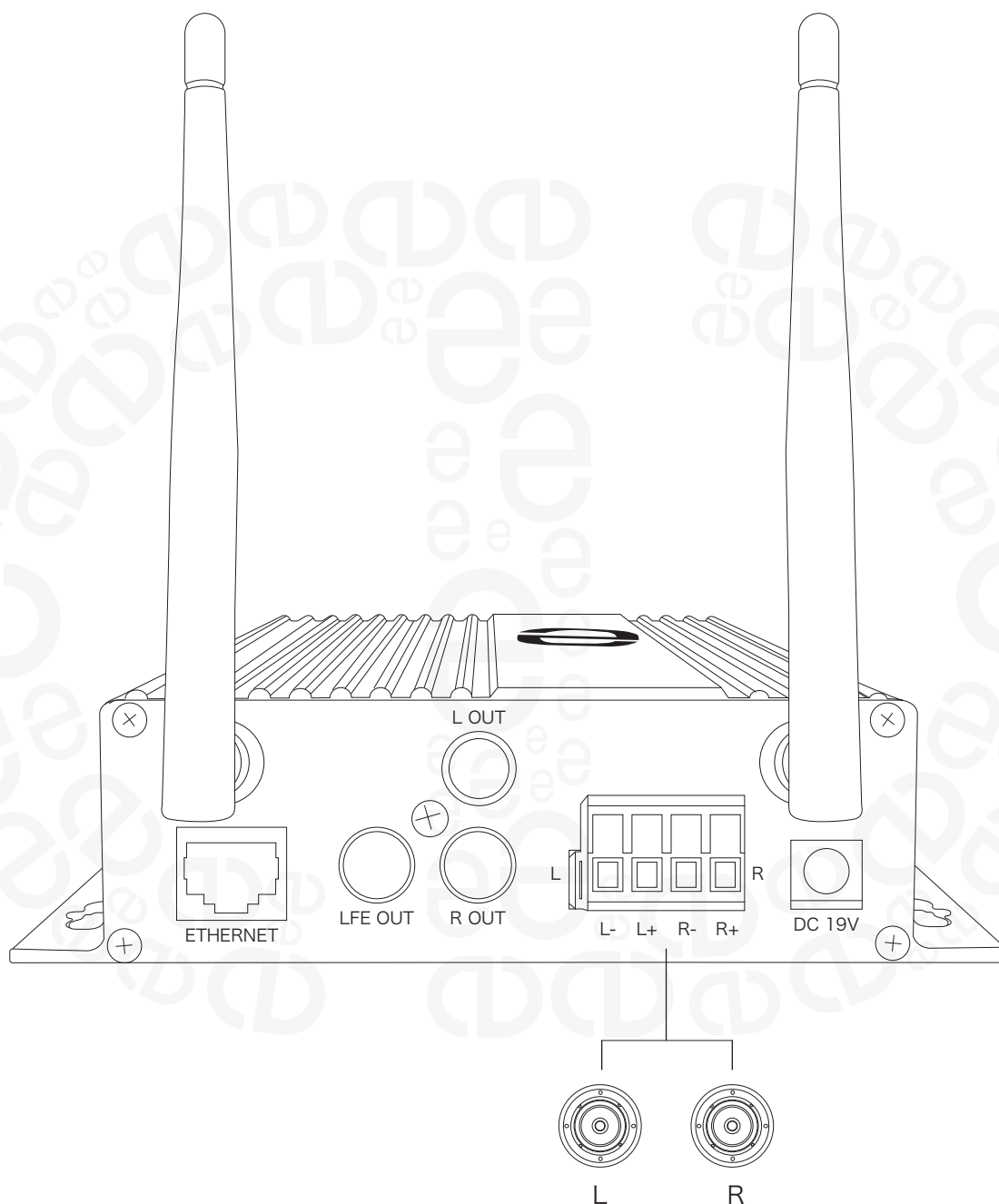
CIC-AIoT-AMP

背面图



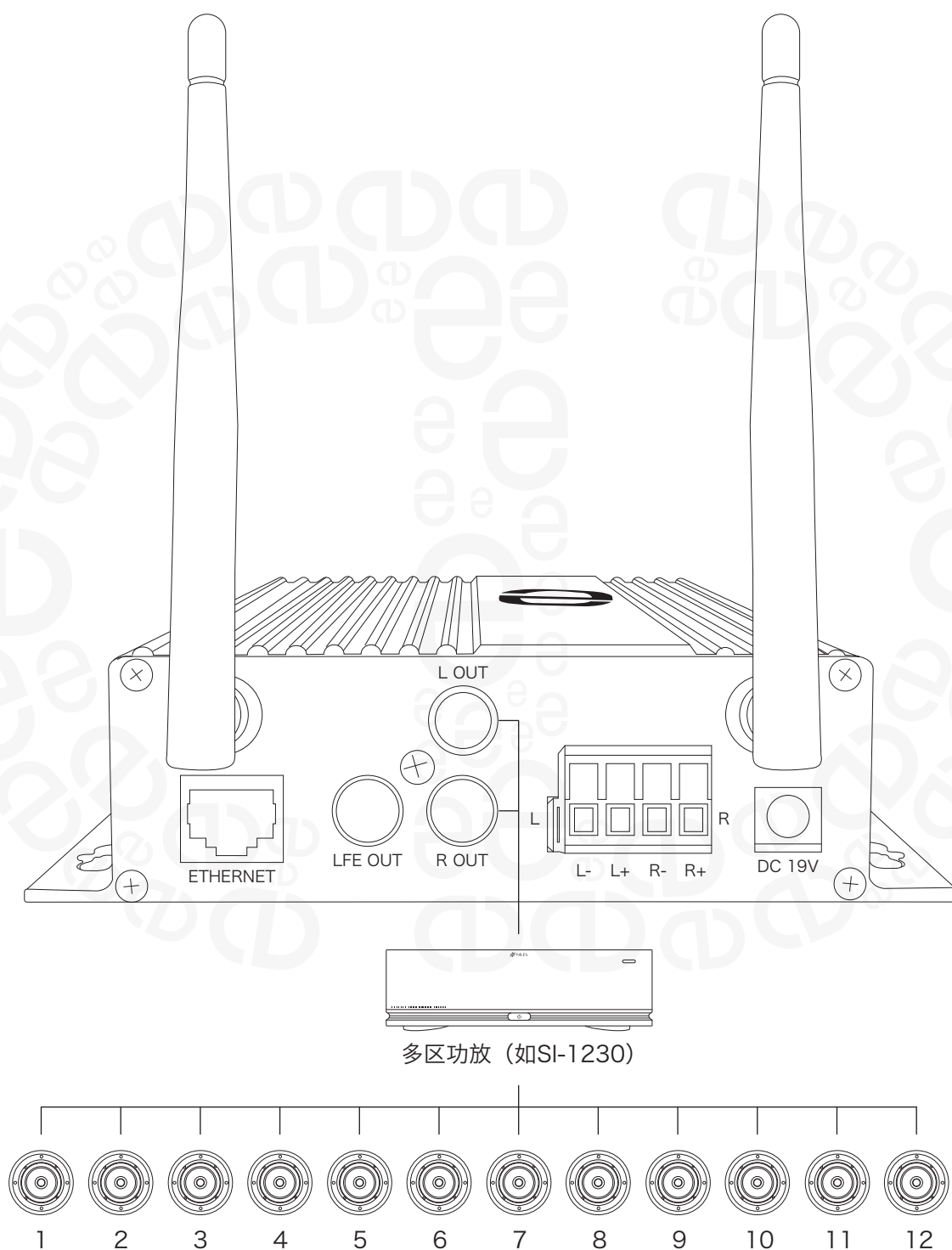
CIC-AIoT-AMP

单区域背景音乐 应用场景



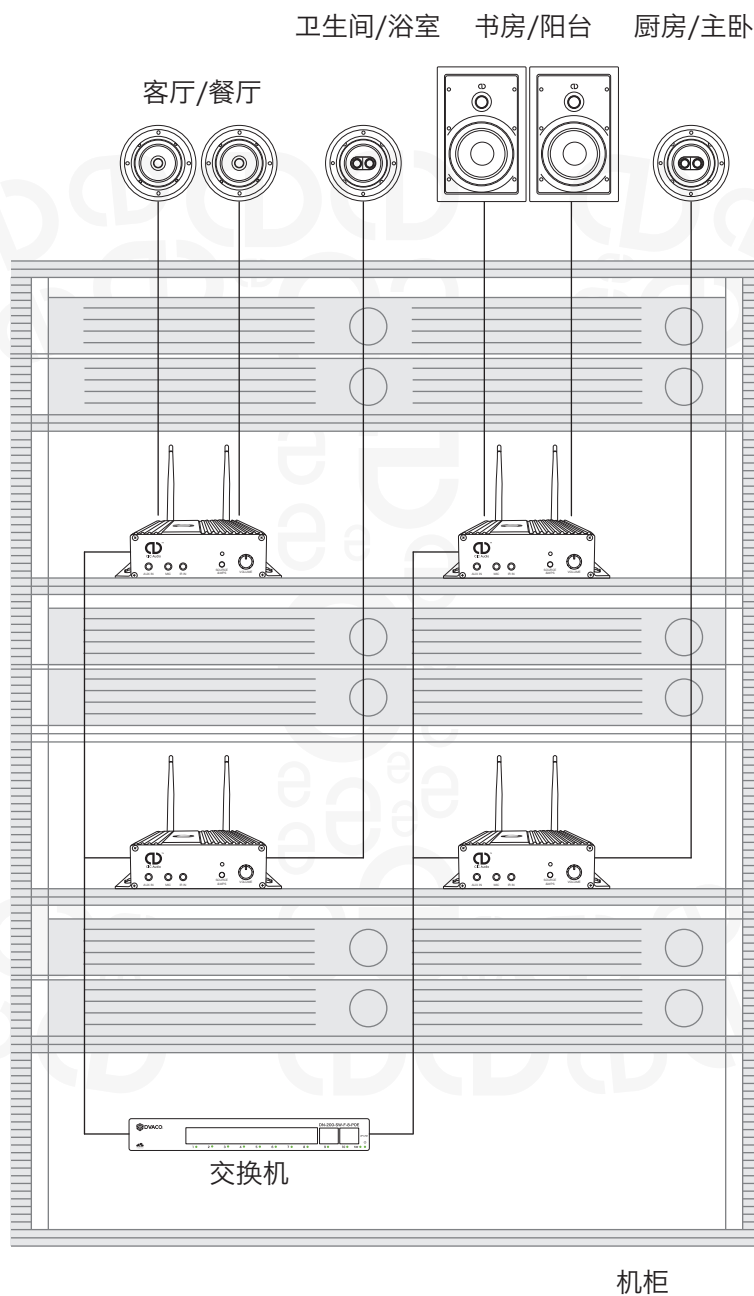
CIC-AIoT-AMP

单区域多喇叭背景音乐 应用场景



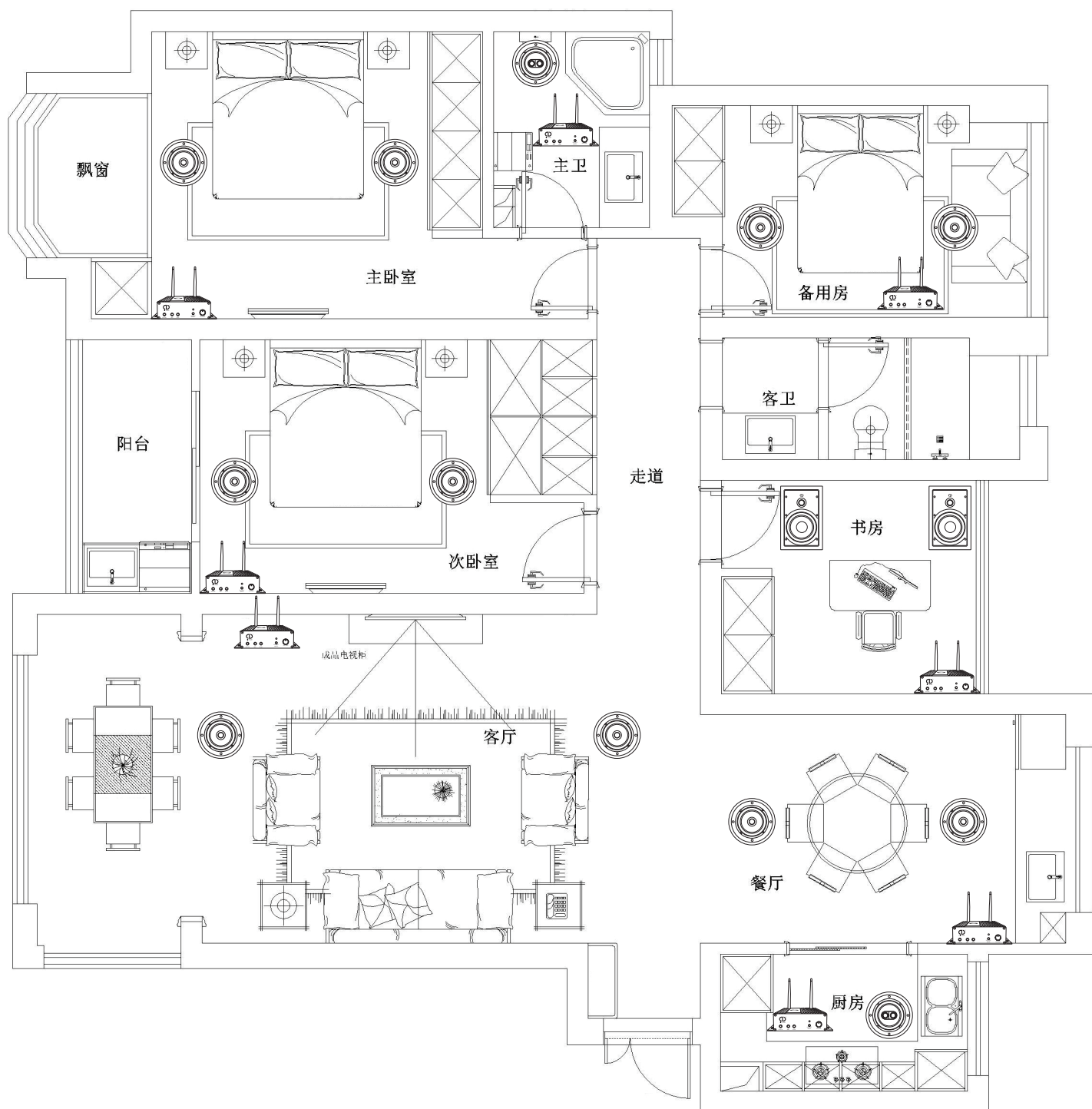
CIC-AIoT-AMP

4 区域集中布局式背景音乐 应用场景



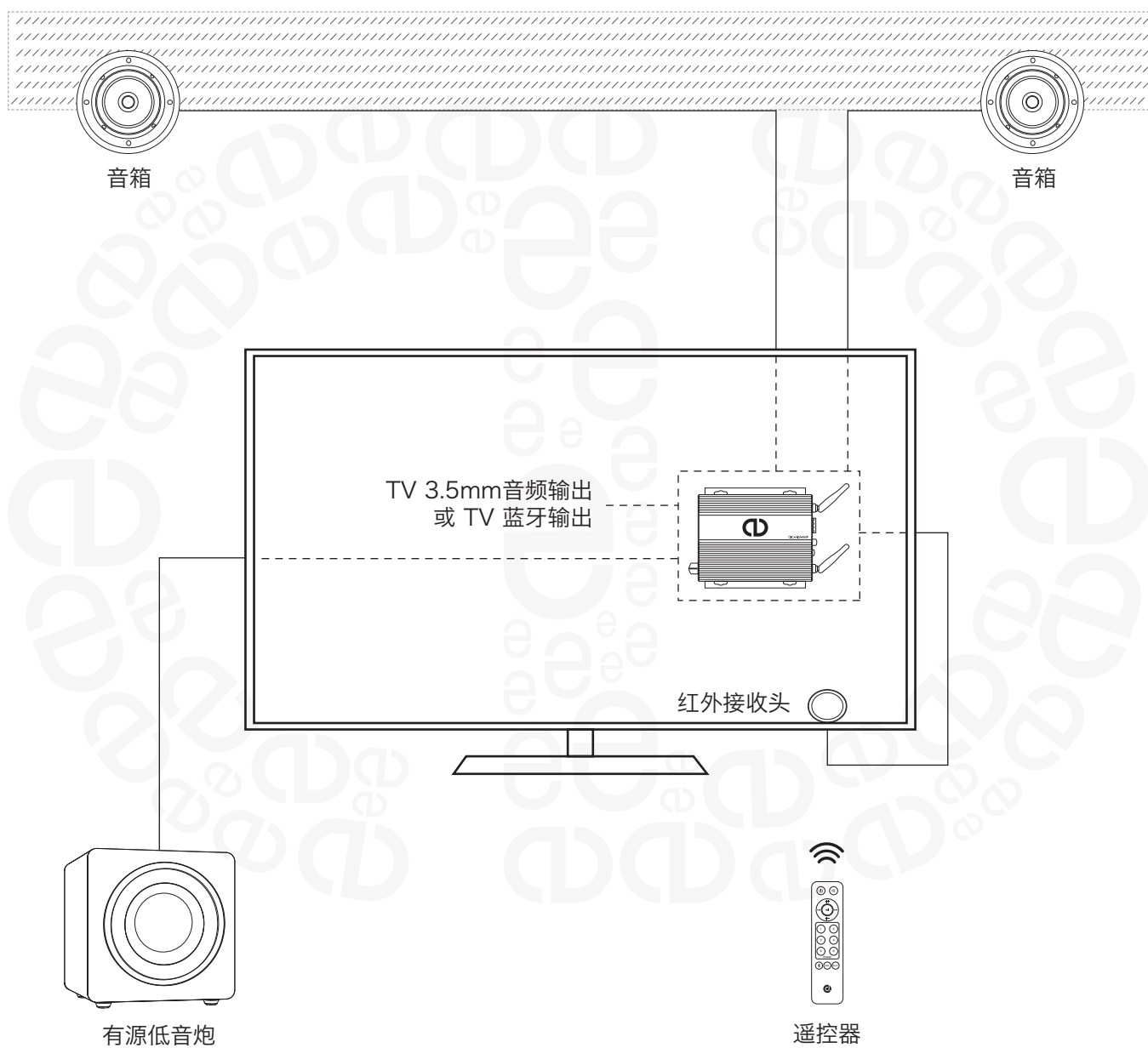
CIC-AIoT-AMP

4 居室分布式背景音乐 应用场景



CIC-AIoT-AMP

2.1影院 应用场景



CIC-AIoT-AMP

技 术 参 数	
WiFi标准	802.11b/g/n 2T2R
WiFi 频率范围	2.412GHz ~ 2.484GHz
网络安全格式	WEP/WAP-PSK/WPA2-PSK/WAPI
流媒体协议	AirPlay、DLNA、UPNP
采样率	16KHz ~ 192KHz 24bits
支持设备	iOS和安卓设备
网络速率	10/100/1000 Mbps
蓝牙标准	Bluetooth 4.0
蓝牙频率范围	2.4 ~ 2.48GHz ISM Band
射频功率	4dBm 二级
蓝牙距离	10米
音频输入	1组 3.5mm 接口
音频输出	1组2.1音频输出（RCA接口），1组喇叭输出（凤凰端子）
输出功率	6欧姆40W；8欧姆25W
储存温度	-20°C ~ 70°C （-4°F ~ 158°F）
工作温度	0°C ~ 40°C （32°F ~ 104°F）
语言	英语、中文
支持的音乐设备	天天动听、QQ 音乐、蜻蜓电台、喜马拉雅、TIDAL、Spotify、iHeartRadio、潘多拉等等
毛重	1.5kg
设备尺寸（mm）	高43 X 宽147 X 深188
电源适配器	AC 100-240V, 50-60Hz, 19V/3A 输出

CIC-AIoT-AMP

常见故障与排除方法

• 无电源

- 1、确保电源适配和电源线连接正确；
- 2、确保 AMP 的电源插头连接正确；
- 3、确保电源插座上有电。

• 无声音

- 1、检查 AMP 播放的音乐是否正在缓冲中或者是否被静音；
- 2、检查“SOURCE”指示灯颜色：蓝色：蓝牙；绿色：WiFi；青色：AUX IN 模拟输入（检查音频线是否正确连接）；
- 3、检查 iOS/安卓设备是否选择正确的 AMP 进行的播放；
- 4、检查喇叭，喇叭线连接正确。

• AMP无回应

- 1、重新启动 AMP，并重新设置 WiFi 网络；
- 2、重新开关一次 AMP；
- 3、确保 AMP 放置位置在距离设备的有效范围内。

• 音乐播放不流畅

- 1、使用有线网络连接，确定网络是否正常；
- 2、将 AMP 更靠近 WiFi 路由器；
- 3、清除路由器与 AMP 之间的任何障碍；
- 4、避免 WiFi 有较多设备连接；
- 5、检查网络速度是否够快。

• QQ音乐软件无法播放歌曲

- 1、检查 QQ 音乐是否是最新版本；
- 2、检查手机是否和 AMP 在用同一个局域网；
- 3、检查 QQ 音乐是否开启 QPlay 功能（设置 -> QPlay 与车载音乐 -> 音箱 -> 开启）。

将 CIC AMP 加入有线网络中

- 1、将 AMP 接通电源，并连接喇叭，点击“SOURCE&WPS”按键几次，将按键上方的指示灯调整至绿色；
- 2、使用网线连接路由器或者交换机；
- 3、在手机上安装 d.Play App。打开 App， 如图 1， 就可以看到CIC AMP。

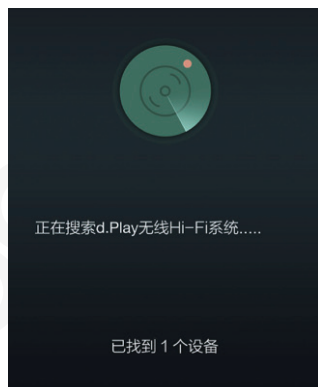


图 1

将 CIC AMP 加入 Wi-Fi 网络中

- 1、将 AMP 接通电源，并连接喇叭，点击“SOURCE&WPS”按键几次，将按键上方的指示灯调整至绿色；
- 2、在手机上安装 d.Play App。打开 App， 提示正在搜索设备， 如图 2， 然后点击“添加设备”；
- 3、APP 进入提示页面， 提示手机需要连接 2.4G Wi-Fi 网络， 如图 3， 然后点击“下一步”；
- 4、APP 显示当前手机连机的 Wi-Fi 网络， 如图 4； 输入密码后点击“下一步”。

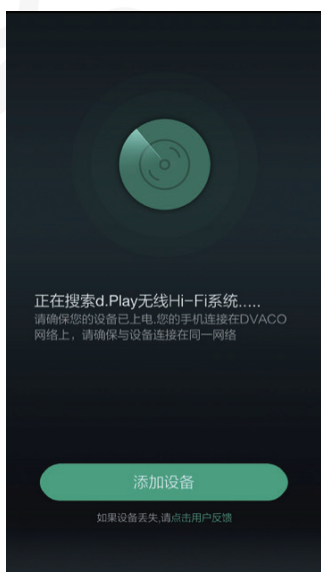


图 2



图 3

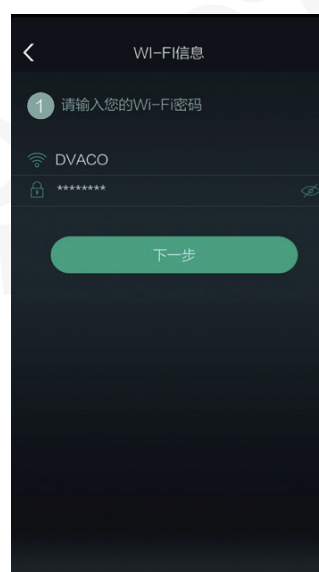


图 4

- 5、APP 进入设备添加提示页面，如图 5，点击“下一步”；
- 6、长按 CIC AMP 上的“SOURCE&WPS” 按键 5 秒后松手，指示灯会呈现绿色快速闪烁状态，同时 CIC AMP 会提示“Searching for Wi-Fi Connection”
- 7、APP 进入设备连接页面，如图 6，同时 CIC AMP 会提示“Waiting for Wi-Fi Connection”；
- 8、连接成功后，APP 提示连接成功，如图 7，同时 CIC AMP 会提示“Wi-Fi connected”，然后点击“下一步”；

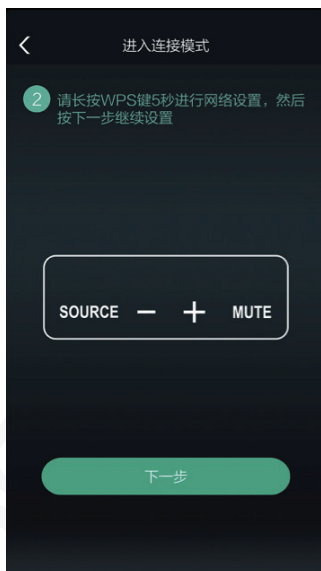


图 5

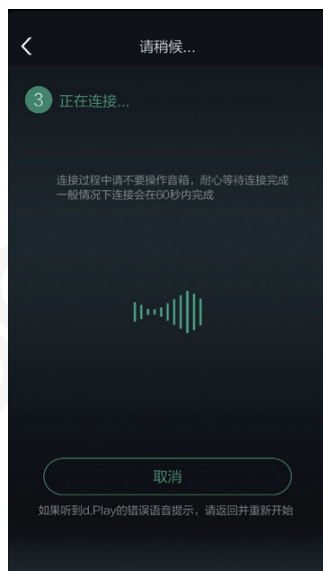


图 6

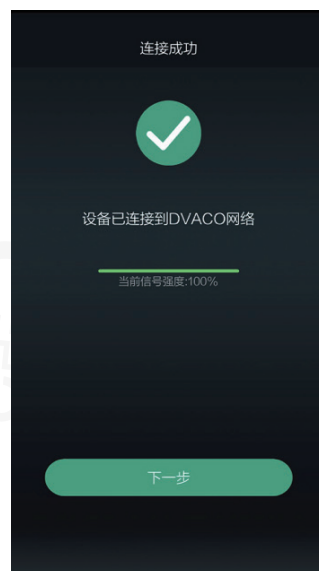


图 7

- 9、APP 进入名称设备页面，如图 8；可以选择需要名称，也可以自定义名称，然后点击“>”按钮
- 10、设备连接后，我们就可以进入设备列表界面，网络中的所有 CIC AMP 或 d.Play 音箱都可以显示在这个页面，如图 9；
- 11、在 APP 中选择 CIC AMP 后，APP 进入媒体源选择页面，如图 10。



图 8

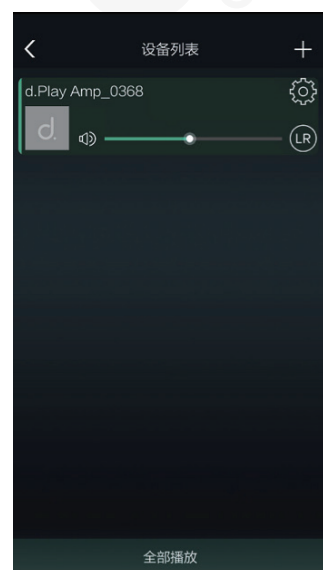


图 9



图 10

使用 CIC AMP 播放音乐 (通过网络)

- 1、在d.Play APP 中选择“QQ音乐”，手机会自动跳转至 QQ 音乐 APP，选择需要播放的歌曲，如图 11；
- 2、进入歌曲播放页面后，点击左边的“QPlay”标志（），会弹出系统中 CIC AMP 设备的名称，选择后即可通过 CIC AMP 进行歌曲的播放，如图 12；
- 3、在日常使用的时候，也可以直接进入 QQ 音乐，选择需要 CIC AMP 也可播放音乐。

使用 CIC AMP 播放音乐 (通过 AUX 接口)

- 1、先使用 3.5mm 连接 CIC AMP 的 AUX 接口和信号源设备（如：手机，电脑等）；
- 2、方式 1：可以按下CIC AMP 功放的“SOURCE&WPS”按键几次，直至设备的 LED 指示灯会显示青色；
- 3、方式 2：可以使用遥控器的“AUX”按键，将 CIC AMP 的信号源切换至 AUX 接口，同时设备的 LED 指示灯会显示青色；（注意：CIC AMP 的 IR IN 口需要连接红外接收棒，遥控器才能使用）；
- 4、方式 3：可以使用 d.Play APP 将设备信号源切换至“线路输入”，如图 13；
- 5、操作手机或者电脑进行音乐的播放。



图 11



图 12



图 13

使用 CIC AMP 播放音乐 (通过蓝牙)

- 1、方式 1：可以按下 CIC AMP 功放的“SOURCE&WPS”按键几次，直至设备的 LED 指示灯会显示蓝色闪烁；
- 2、方式 2：可以使用遥控器的“”按键，将 CIC AMP 的信号源切换至蓝牙模式，同时设备的 LED 指示灯会显示蓝色；（注意：CIC AMP 的 IR IN 口需要连接红外接收棒，遥控器才能使用）
- 3、方式 3：可以使用 d.Play APP 将设备信号源切换至“蓝牙”，如图 14，然后在手机上打开蓝牙菜单，找到 d.Play AMP，并进行连接，如图 15，16。
- 4、蓝牙连接成功后，LED 指示灯会显示蓝色常亮；5、操作手机进行音乐的播放。



图 14



图 15



图 16

将 CIC AMP 切换回网络播放模式

- 1、方式 1：可以按下 CIC AMP 功放的“SOURCE&WPS”按键几次，直至设备的 LED 指示灯会显示绿色常亮；
- 2、方式 2：可以使用遥控器的“Wi-Fi”按键，将 CIC AMP 的信号源切换至网络模式，同时设备的 LED 指示灯会显示绿色常亮；（注意：CIC AMP 的 IR IN 口需要连接红外接收棒，遥控器才能使用）；
- 3、方式 3：将手机切换至自身的扬声器进行播放，如图 17；手机自动打开 QQ 音乐软件，如图 18；进入音乐播放页面点击左边的“QPlay”标志（），会弹出系统中 CIC AMP 设备的名称，选择后即可通过 CIC AMP 进行歌曲的播放，如图 19；切换完成后，LED 指示灯会显示绿色常亮。



图 17

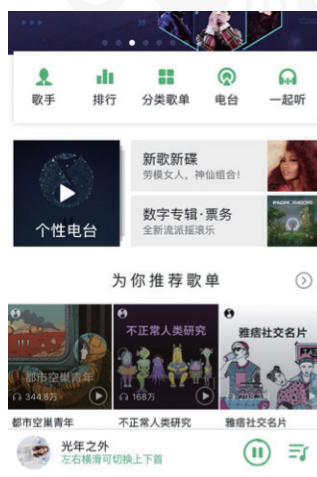


图 18



图 19

将 CIC AMP 添加到 d1 主机中

- 1、按照之前的步骤，先将 CIC AMP 加入有线或 Wi-Fi 网络中；
- 2、在 d.Play APP 中查看设备的 IP 地址，点击 CIC AMP 对应的设置按键，如图 20；然后选择设备信息，如图 21；进入后就可以看见设备的 IP 地址了，如图 22。

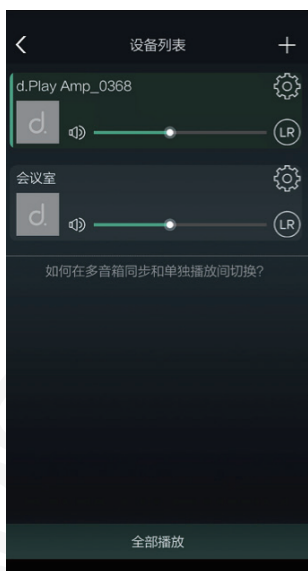


图 20



图 21



图 22

- 3、打开 d.SmartHome APP，选择娱乐，然后选择右上角的“+”，进入设备添加页面，如图 23；
- 4、选择 CIC AMP 的图标，如图 24；
- 5、输入设备的 IP 地址和名称，如图 25，点击保存就完成了 CIC AMP 的添加。



图 23



图 24



图 25