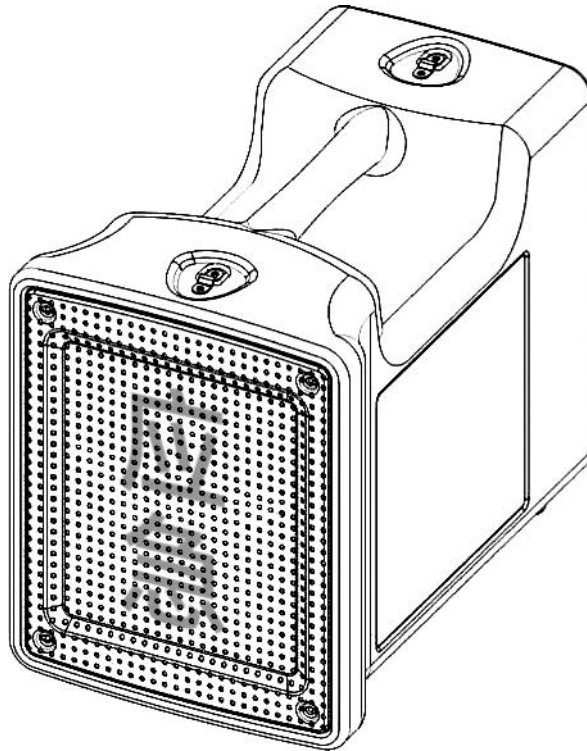


GRUGL

应急广播

GQS-2815M-APP



使用 说 明

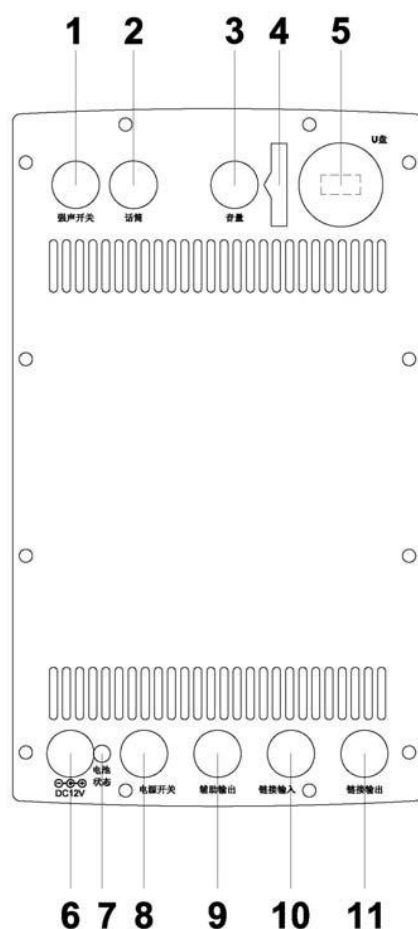
为了方便您使用本产品，安装前请详细阅读本说明。

制造商：广州市光歌电子科技有限公司
官 网：www.grugl.com

性能特点

- 同类便携式强声器，额定功率为 80W 以下，满功率工作时由于音圈功率压缩，实际功率小于 50W。本产品采用音圈风冷技术，大功率版本实际功率大于 500W，且因功率压缩导致的灵敏度下降不再明显。与同类便携式强声器相比，本产品灵敏度更高，且最大声压级高出 10dB 以上，声音传输距离大幅度增加。经对比，同类便携式强声器的灵敏度、频率响应、失真度等指标，均低于本产品。
- 本产品在单机使用时，适合单肩挎、双肩背、单手提，也可安装在三脚架上。本产品适合车载、舰载的多机并联使用，机与机之间留有间隙，便于散热和安装。并机使用的连接方式非常简单。
- 本产品在单机使用时，可以用机器自带的手持话筒喊话，也可通过手机蓝牙加第三方软件进行实时喊话。还可选购配套的蓝牙话筒喊话。机器自带 MP3 播放、FM 收音，并可接受手机的蓝牙音乐进行播放。自带一键播放警报声、一键播放驱散声。本产品可实时录音到 U 盘并回放，录音为 MP3 格式，录音段数仅受 U 盘容量限制。
- 本产品的多机可分布在不同地域，各自通过手机蓝牙连接、联网组成一个系统。可在异地打入电话对整个系统强声广播，也可通过免费的第三方通话软件实现，例如微信群的语音通话功能。
- 本产品体积小巧，外观优美，箱体一体化成型，使用了比 ABS 工程塑料更耐摔、抗低温、不脱皮的材质。

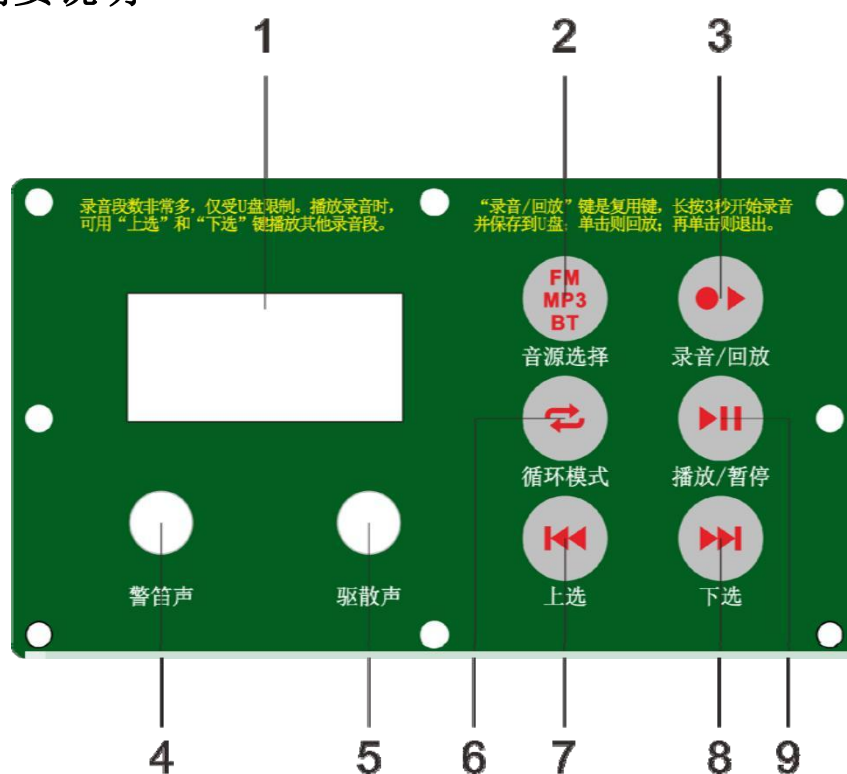
后板简要说明



1. 强音开关：增大音量，并使人声和信号更清晰，适合喊话/警笛/驱散模块/录音播放。
2. 话筒插口：外挂防水航空头话筒插口。
3. 音量旋钮：调节驱散器的音量。
4. 音量指示灯：显示驱散器音量大小。
5. U 盘插口：插入 U 盘可播放 U 盘内的 MP3 文件。
6. DC12V 插口：可接 AC220V 转 DC12V 的电源适配器。
7. 电池状态指示灯：显示当前的电池状态，可参考产品后板上的“电池状态”。
8. 电源开关：用于开启/关闭驱散器的总电源。
9. 辅助输出：作为主强声器时，连接次强声器的链接输入端；作为次强声器时则空置。
10. 链接输入：作为次强声器 1 时，连接主强声器的辅助输出端；作为主强声器时则空置。
11. 链接输出：作为次强声器 1 时，连接次强声器 2 的链接输入端；作为主强声器时则空置。

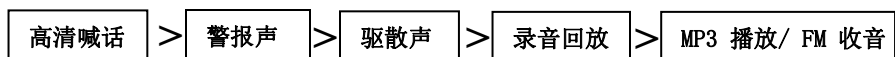
注：辅助输出、链接输入、链接输出接线方法请参考产品后板上的“并机使用说明”。

按键板简要说明



1. 液晶显示屏区域：任意功能工作时，液晶显示屏中会显示相应的文字或符号。
2. 音源选择键：可在 FM/MP3/蓝牙模式之间进行切换。
3. 录音/回放键：插入 U 盘后可录音或者回放当前录好的文件。
4. 警笛声开关：开启/关闭警笛信号。
5. 驱散声开关：开启/关闭防爆驱散信号。
6. 循环模式：单击开启当前的 MP3 文件循环播放；再单击开启 U 盘内所有 MP3 文件循环播放；再单击则退出循环模式。
7. 上选键：用于 MP3/FM 功能工作时转换到上一个 MP3 曲目或电台。
8. 下选键：用于 MP3/FM 功能工作时转换到下一个 MP3 曲目或电台。
9. 播放/暂停按键：用于 MP3/FM 功能工作时的暂停与播放（如果系统处于 FM 电台模块，按下此键则会自动搜索电台）。

强声驱散器功能优先级



操作步骤（按照优先级从低到高顺序）

1. MP3 播放/FM 接收

- ①. 将 U 盘插入后板对应插口，系统自动读取 U 盘内的 MP3 文件并按顺序播放 MP3 文件；单击按键板中的“音源选择”键，切换到 FM 收音模式，系统开始搜索电台，此时将会搜索所有能收听到的广播电台。搜索完毕后自动播放已搜索到的最低频段的电台广播。根据需要单击按键板中的“上选”或“下选”键选择其他电台收听；再次单击“音源选择”键，系统切换到蓝牙模式，可用手机配对驱散器并从手机中选择歌曲播放。

2. 录音与回放

将按键板中的“录音/回放”键长按 3 秒开始录音并保存到U 盘；单击则回放；再单击则退出录音模式。

注：录音段数非常多，仅收到 U 盘限制。播放录音时，可用“上选”和“下选”键播放其他录音段。

3. 驱散信号

按下“驱散声”键，喇叭播放驱散信号；再按下“驱散声”键，驱散功能关闭。

4. 警笛信号

按下“警笛声”键，喇叭播放警报信号；再按下“警笛声”键，警报功能关闭。

5. 高清喊话

具有最高优先级。长按外挂话筒的扳机开启高清喊话功能。

6. 电话异地远程喊话说明

- ⑥ 将强声器的音源选择为蓝牙模式（BT）。
- ⑥ 打开本地手机蓝牙，搜索并连接到强声器的蓝牙（名称为 ITOP-BTBOX），注意蓝牙传输距离为十米。
- ⑥ 完成后，可用异地电话机打通本地手机电话，通过强声器实现喊话。用微信等第三方软件的通话功能也可实现，且可以“一对多”喊话。

7. 播放录音和音乐说明

强声器蓝牙连通手机后，可播放手机里的录音和音乐。平时可将重要的音视频文件存储在强声器的外接U 盘中，通过强声器的MP3 模式播放。

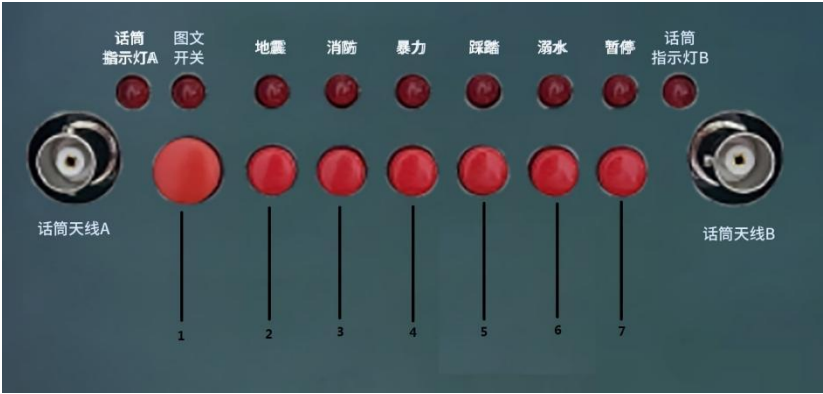
8. 本地手机实时喊话说明

手机需要安装第三方APP 才能实现本功能，例如安卓的“无线麦克风”，IOS 的“Microphone Free”。连通蓝牙且打开APP 后即可喊话。必要时可选购配套的蓝牙话筒喊话。

9. 特殊功能说明和注意事项

- a. 电池状态指示灯有三种状态：绿灯常亮表示正在工作或充满电；红灯常亮表示正在充电；红灯闪烁表示电池欠电。
- b. 按下“强音开关”键，有加强音质，提高语言清晰度的效果。
- c. 优先级高的功能工作时无法使用优先级低的功能。优先级低的功能工作时随时可以使用优先级高的功能。
- d. 充电时，请使用标配的充电器以确保安全。

图文功能（按下开关对应的指示灯会点亮）



- | | |
|----------|--------------|
| 1. 图文开关： | 开启/关闭图文报警功能。 |
| 2. 地震： | 播放“地震”声波音频。 |
| 3. 消防： | 播放“消防”声波音频。 |
| 4. 暴力： | 播放“暴力”声波音频。 |
| 5. 踩踏： | 播放“踩踏”声波音频。 |
| 6. 溺水： | 播放“溺水”声波音频。 |
| 7. 暂停： | 暂停播放上述声波音频。 |

性能规格

型号	GQS-2815M-APP
额定功率	150w
300米开外语言清晰度	0.8
特性灵敏度级	113±3dB
手持无线话筒	2只
有效频率范围	400Hz－8kHz
覆盖角	水平 70° ×垂直 50°
尺寸（宽×深×高）	240×380×300mm
智能可视化系统	可选
重量	7.7kg

规格如有改变。恕不另行通知