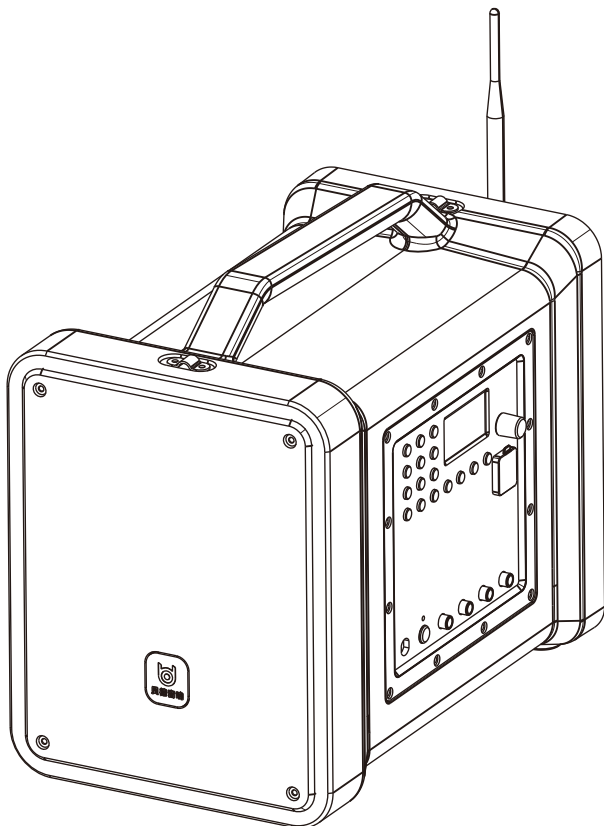


便携式移动应急广播

BD-H1833、BD-H1833G



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。



便携式移动应急广播产品特点

BD-H1833/BD-H1833G便携式移动应急广播,是基于现场信号中断、通信不畅等状态下,不依赖于现场或原有的资源而能独立运行的应急广播,系统集成收音、远距离喊话、警报、录音、独立电源供电等功能于一体,当发生重大自然灾害、突发事件、公共卫生、与社会安全等突发公共危机时,在可能会造成重大人员伤亡,面临财产安全、生命安全的威胁或在本地的网络中断无法接收到电视、广播信息等危机时刻,通过该便携式移动应急广播系统为地震、抢险、救援、疏散、演练、消防、火灾等突发事件提供及时的抗灾、防灾、减灾、救援等信息,为紧急救援和安全防范工作赢得宝贵时间,也可为户外演练、文艺等活动中的应急使用提供便利设备。便携式移动应急广播适用于地震、地质灾害、火灾、台风、洪水、暴力恐怖事件、校园公共事件发生时,现场无序、空旷、松散,大概率常规通讯中断,难以组织,实现现场信息及时传达,指挥调度,可确保现场工作安全、有序推进,本系统具有以下特点:

■同类便携式移动应急广播,别人产品额定功率为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,我们大功率版本实际功率大于120W,且因功率压缩导致的灵敏度下降不再明显。与同类便携式移动应急广播相比,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,同类便携式移动应急广播的灵敏度、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、舰载的多机级联使用,机与机之间留有间隙,便于散热和安装。级联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、一键强声。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。

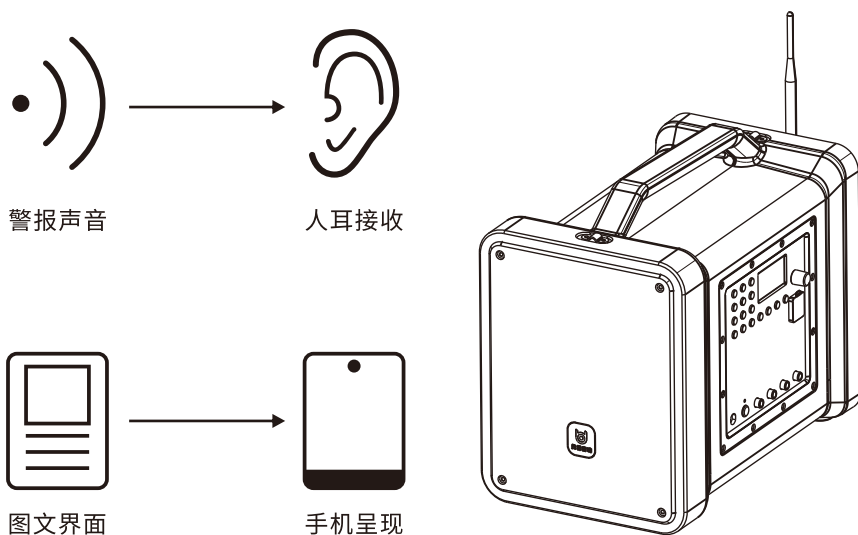
便携式移动应急广播功能介绍

BD-H1833/BD-H1833G便携式移动应急广播具有指向强、声音大、距离远、机动灵活，可随时随地地应用到各种应急场所等优点的基础上，增加了全天候设计，适应野外工况环境，机器结构防水、防尘、防摔，具有机动运输，轻量便携，灵活布放，确保信息均匀覆盖，机动播报，操作简便，有序组织，强声清晰传播，信息有效覆盖等功能。

便携式移动应急广播系统结合配套使用的应急APP程序，可以通过扬声器将警报信息发送到在距离范围内预装有应急APP或小程序的电子设备上，及时让人民群众了解灾情情况，避免人群恐慌；同时扬声器将声音信息以中频高分贝的形式，将警报信息以声音的形式传播，直接传递信息，现场群众不仅能听到警报示警，还能在应急APP程序上直观了解灾害警报信息。

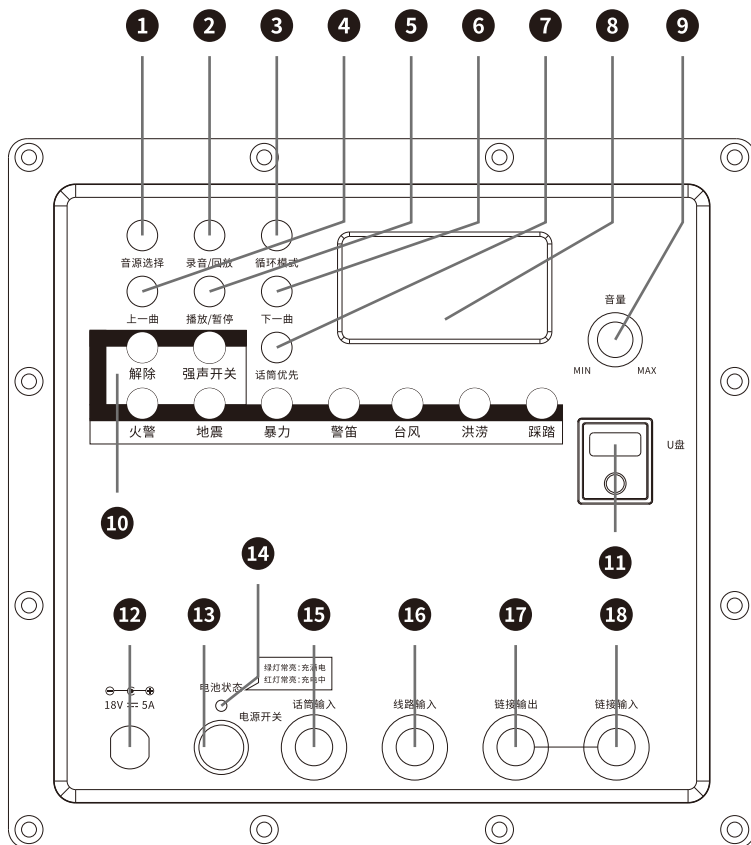
本系统APP功能即使在移动通讯设备网络中断、无网等状态下，应急APP及其小程序也能接收应急信息，弥补了传统广播的不足和局限性。

便携式移动应急广播APP功能图示



侧面面板功能说明

■ 以下图片均为功能示意图,具体尺寸和外观请以实物为准。



- | | |
|-----------|--------------|
| 1.音源选择按键 | 10.应急警报功能按键区 |
| 2.录音/回放按键 | 11.USB接口 |
| 3.循环模式按键 | 12.电源输入接口 |
| 4.上一曲按键 | 13.电源开关 |
| 5.播放/暂停按键 | 14.充电指示灯 |
| 6.下一曲按键 | 15.话筒输入接口 |
| 7.话筒优先按键 | 16.线路输入接口 |
| 8.液晶显示屏 | 17.链接输出接口 |
| 9.音量调节旋钮 | 18.链接输入接口 |



侧面面板功能说明

1. 音源选择按键:可在蓝牙/FM/AUX模式之间进行切换。
 2. 录音/回放按键:插入U盘后可录音或者回放当前录好的文件。
 3. 循环模式按键:单击开启当前的MP3文件循环播放;再单击则退出循环模式。
 4. 上一曲按键:用于U盘播放MP3功能工作时转换到上一个MP3曲目或电台。
 5. 播放/暂停按键:用于U盘播放MP3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)。
 6. 下一曲按键:用于U盘播放MP3功能工作时转换到下一个MP3曲目或电台。
 7. 话筒优先按键:用于关闭或开启无线话筒优先功能。
 8. 液晶显示屏:任意功能工作时,液晶显示屏中会显示相应的文字或符号。
 9. 音量调节旋钮:调节应急广播的音量。
 10. 应急警报功能按键区(详情请看05页)。
 11. USB接口:插入U盘可播放U盘内的MP3文件。
 12. 充电输入接口:可接AC 220V转DC 18V的电源适配器。
 13. 电源开关:用于开启/关闭应急广播的总电源。
 14. 充电指示灯:显示当前的电池充电状态,红灯表示正在充电,绿灯表示已充满。
 15. 话筒输入接口:有线话筒输入插口。
 16. 线路输入接口:外接有线路音频输入插口。
 17. 链接输出接口:作为主机时,连接次机的链接输入端;作为次机时则空置。
 18. 链接输入接口:作为次机时,连接主机的链接输出端;作为主机时则空置。
- 注:链接输入、链接输出接线方法请参考产品后板上的“级联使用说明”。

侧面面板功能说明

本系统预设八种应急示警功能模式，根据灾害现场对应使用，模式包括台风、火灾、洪涝、地震、踩踏、暴力、警笛、警报解除。

具备的八种图文警报模式，能即时将警报声音传输至人耳；警报图文信息发送至安装有应急APP的手机、手环、PAD等移动电子设备终端。即使移动电子设备终端处于无网、网络中断、飞行模式等状态下，也不影响警报图文信息的正常发送和接收。

■ 应急警报功能按键区：

按强声开关：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。

按解除开关显示：危险已解除，可安全通行。

按火警开关显示：现在发生火灾，全体人员实施紧急避险。

按地震开关显示：现在地震来袭，全体人员实施紧急避险。

按暴力开关显示：发生暴力事件，全体人员实施紧急避险。

按警笛开关显示：发生危险事故，全体人员实施紧急避险。

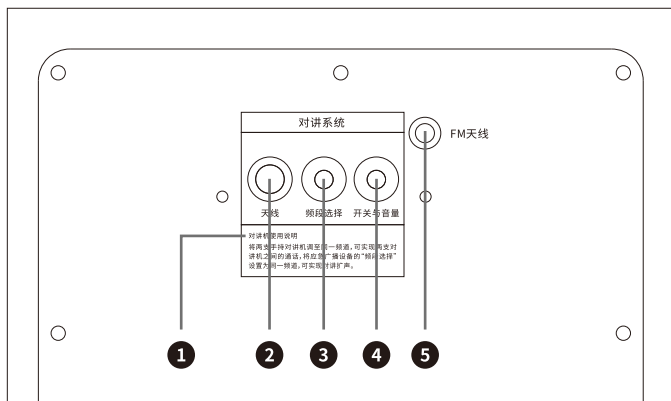
按台风开关显示：现在台风来袭，全体人员实施紧急避险。

按洪涝开关显示：现在洪涝来袭，全体人员实施紧急避险。

按踩踏开关显示：发生踩踏事故，全体人员实施紧急避险。

背面面板功能说明

■ 以下图片均为功能示意图，具体尺寸和外观请以实物为准。



1. 对讲机使用请参照面板
2. 对讲机天线
3. 频道选择旋钮
4. 开关与音量旋钮
5. FM天线

性能规格

■ 本产品不断改进, 设计规格和功能可能有所变更, 恕不另行通知。

产品型号	BD-H1833、BD-H1833G
额定功率	120W
100米开外语言清晰度	0.8
特性灵敏度级	113±3dB
有效频率范围	400Hz - 8kHz
覆盖角	水平 70°×垂直 50°
产品尺寸	387.5×240×337mm
产品重量	8.9kg

附件清单

■ 本产品不断改进, 设计规格和功能可能有所变更, 恕不另行通知。

主机×1	对讲机×2
电源适配器×1	电源线×1
18650单节锂电池×1	FM天线×1
无线话筒×1	有线话筒×1
合格证×1	保修卡×1
说明书×1	背带×1

应急广播APP与便携式移动应急广播系统相配套, 根据选择不同的警报示警模式, APP自动显示相对应的示警图文信息同时移动设备终端发出警报声音。



台风预警



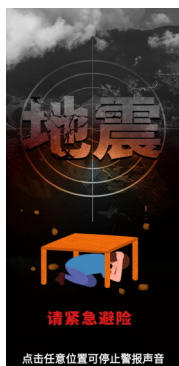
警报解除



火灾



洪涝



地震



踩踏



暴力恐怖



危险警报



便携式移动应急广播操作说明

■ 操作步骤(按照优先级从低到高顺序)

● 蓝牙播放/FM接收

将U盘插入对应插口,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“上一曲”或“下一曲”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,可用手机配对应急广播并从手机中选择歌曲播放。

● 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:录音段数多少,仅受到U盘容量大小限制。播放录音时,可用“上一曲”和“下一曲”键选择播放其他录音段。

● 警笛信号

按下“警笛”键,喇叭播放警报信号。

● 解除信号

按下“解除”键,喇叭播放解除信号,并关闭警笛声。

● 高清喊话

从话筒输入插入优先话筒或开启无线话筒电源,即可高清喊话。

● 电话异地远程喊话说明

● 1.将强声器的音源选择为蓝牙模式(BT)。

2.打开本地手机蓝牙,搜索并连接到机器的蓝牙(名称为BD-H1833),注意蓝牙传输距离为十米。

3.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。

● 播放录音和音乐说明

机器蓝牙连通手机后,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机器的外接U盘中,通过机器的U盘模式播放。

● 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。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。

特殊功能说明和注意事项

1. 电池充电状态指示有两种状态:绿灯常亮表示已经充满电;红灯常亮表示正在充电。
2. 按下“强音开关”键,有加大声压的效果。
3. 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。
4. 充电时,请使用标配的充电器以确保安全。

便携式移动应急广播APP下载说明

使用手机通过浏览器扫描下方二维码,弹出相应的便携式移动应急广播APP安装界面。



应急广播功能优先级

高清喊话



警报声



驱散声



录音回放



U盘/FM收音

出 品 商:贝德电声(德国)有限公司
制 造 商:广州市天谱电器有限公司
公司地址:广州市花都区花东镇金田工业区金田路8号
服务中心:4008-115-165
公司网址:www.tp-bd.com