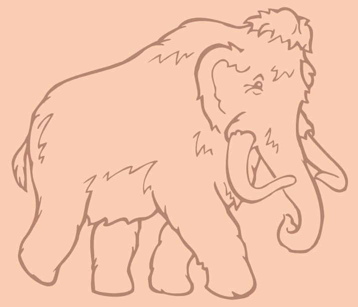
EARSON®

使用手册



户外蓝牙音响

猛犸

ER-160

前 言

承蒙选购本公司产品，深表感谢！务请通读本使用手册，以便您掌握如何正确地使用此设备，当您读完本手册后，请妥善保存好，以备今后查阅。

温馨提示

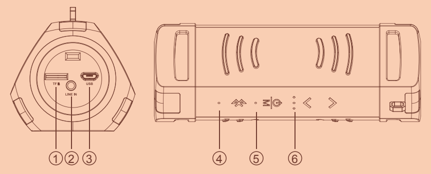
1. 不得将本产品搁置于高温、潮湿的环境中，请置于通风、干燥处；更不得浸入水中或强力冲击本机。
2. 不得随意打开本产品，如需维修，应请本公司维修站或专业维修人员处理。
3. 若不慎有金属物屑或液体洒落产品内，应立即切断电源，经专业人士检查后方可使用。
4. 当接听信号输入大的音源时音量不要调节到最大，应以声音不失真为止，适当减小音量可延长电池使用时间。

5. 本产品是通过USB端口供电或5V电源给锂电池充电，建议给本产品电池充电同时尽量不使用本产品。
6. 打开电源开关如出现LED不亮或播放断音时，请立即给产品电池充电后再使用。

产品简介

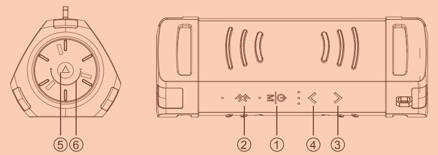
本蓝牙音响采用高速蓝牙芯片，遵循蓝牙V2.1+EDR(A2DP)协议规范;点对点无遮挡情况下传输距离大于10米，蓝牙播放并有语音提示及免提通话功能，采用ALC自动电平控制D类数字功放；支持蓝牙技术的电脑使用，摆脱了线缆的束缚，播放出超高品质的音乐，带给你全新的感受和乐趣！支持Audio LINE-IN输入,支持TF卡无损MP3/WAV音频格式播放！蓝牙没有连接或暂停，TF卡暂停与LINE-IN静音无播放10分钟后自动关机。

接口功能说明



1. TF卡插槽(最大支持32G)
2. Φ3.5立体声音频信号输入接口
3. MICRO USB充电接口（5V 500mA）
4. 播放状态LED
5. MIC 麦克风
6. 电量指示LED

按键功能说明



1. $\frac{⏻}{M}$ 开关/MODE键：长按（2秒）开/关机，短按模式切换（默认播放顺序：蓝牙、TF卡、LINE-IN三种模式,如未插有TF卡与LINE-IN短按不作模式切换，支持TF卡或LINE-IN后插优先播放）。
2. ᛒ 蓝牙配对键：在蓝牙模式长按2秒为蓝牙重新配对，短按为蓝牙一键回联(最后一次断开连接的蓝牙设备）。
3. > 上一曲键。
4. < 下一曲键。
5. △ 短按为播放/暂停(LINE-IN模式短按为静音开启或关闭)
6. 旋转音量加减。

（温馨提示：如果在使用中遇到所有按键无效，请长按“△”键7秒本产品自动复位开机，注在产品有电的情况下。

使用操作方法

4.1 蓝牙配对模式：长按“$\frac{⏻}{M}$”键开机、默认为蓝牙模式并有语音提示，本蓝牙音响自动进入配对连接(自动回联最后一次连接的蓝牙设备)，蓝色LED灯快闪，打开蓝牙设备（如：手机蓝牙等蓝牙播放设备）寻找新配对设备，可发现“ER-160”蓝牙音响设备标识，并询问您是否与设备对接，按下“是”或“确定”键，即可连接；如连接本产品时要求输入密码提示，默认输入密码为“0000”确认后即配对完成并有提示音“蓝牙连接成功”蓝色指示灯为慢闪。有效配对时间为10分钟，10分钟后没有搜寻到蓝牙设备自动退出进入待机状态。

4.2 蓝牙播放音乐与接听电话模式：在蓝牙模式，本音响与蓝牙设备已连接后，如蓝牙设备音乐播放器列表已添加音乐文件，短按蓝牙音响“△”键就能控制手机（蓝牙设备）播放音乐，正常播放音乐时蓝色LED灯长亮，暂停为慢闪；当手机有来电时,蓝牙音响自动暂停播放，短按“△”键为接听电话，长按“△”键为拒接电话；在通话过程中短按“△”键为挂断电话，可调节通话音量，通话结束后自动播放音乐。

4.3 本产品蓝牙中断连接其它蓝牙设备：在蓝牙模式工作状态时，长按“ᛒ”键2秒进入蓝牙重新配对状态，语音提示“蓝牙已断开”蓝色指示灯快闪提示，连接成功后慢闪。

4.4 LINE-IN播放模式：插入Φ3.5立体声插头自动转换为LINE-IN输入模式。语音提示：外接音源模式

4.5 TF卡播放模式：插入TF卡自动转换TF卡播放模式，提示语音”TF卡模式”

4.6 充电状态与低电提示：三级电池电量显示及充电显示，充电时电量指示灯流水跑亮，充满电后电量指示灯全亮。当电量过低时红色指示闪亮及提示“嘟˜嘟”声。

4.7 USB连接电脑：在TF卡模式，插入MICRO USB 数据线至电脑USB接口后，可听到“读卡器模式”提示音，即连接电脑成功可读取TF卡文件拷贝数据等（温馨提示：在本产品USB数据线已连接电脑，模式切换顺序为蓝牙、TF卡、LINE IN、读卡器模式）。

※※※常见问题解答※※※

1. 如果不能操作手机上下曲，请检查手机设置并按如下步骤进行设置：
   a）使用手机的默认播放器播放，并将歌曲添加到播放列表；
   b）播放列表不能只有一首歌曲，需增加音乐文件到正在播放列表；
   c）取消手机循环播放或重复播放，改为顺序播放或随机播放；
   d）部分智能手机连按“<”键2次才是上一曲，按“<”键1次为重播这首音乐。
2. 不同品牌手机音乐播放器不具备渐入渐出功能，会在歌曲播放暂停上下曲间有轻微POP音，按键操作可能会不兼容；部分手机不支持蓝牙音响连接，因其不支持蓝牙A2DP(蓝牙无线立体声传输模式),手机显示联机失败等现象。
3. 声音过小或失真：检查手机的音量设置值，调节手机音量到适合大小。
4. 音乐播放出现断音：是否超出音箱有效连接距离，或音箱和手机之间有障碍物。

5. 使用电脑的操作方法：在蓝牙音响与电脑的蓝牙（蓝牙适配器）连接成功后，如播放音乐无声音输出，请检查电脑设备管理器，声音输出默认是否为Bluetooth AV Audio启用，另外在声音和音频设备属性，把默认设备改为Bluetooth AV Audio 设置完成后，关闭音乐播放器再重新打开播放器就可以正常音频输出。蓝牙按键控制只能使用系统默认的音乐播放器Windows Media Player才有作用。由于电脑蓝牙版本繁多，连接方法各有不同，如首次使用无法连接播放时，应在有蓝牙功能的电脑上安装新版的蓝牙驱动，如连接配对困难时，请拨打售后服务电话或向有电脑操作经验人士寻求帮助。
6. 自动与最后配对的蓝牙设备连接条件如下：
   a. 初次连接时手机需授权自动连接；
   b. 最后配对的蓝牙手机在蓝牙音响接收有效距离之内（传输距离因环境因素和手机蓝牙设备不同而有所不同）；
   c. 已配对设备列表中有本蓝牙音响设备名：“ER160”

*满足以上3点条件，如还不能自动连接、短按“ᛒ”键一次，实行蓝牙一键回联。

7. 本产品电量指示灯闪亮表示电量不足，需及时充电。
8. 长时间不使用本产品时，建议每季度给产品充电一次，可延长锂电池使用寿命。

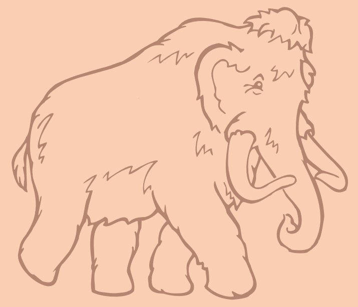
性能参数

电池：3.7V 可充式聚合物
锂电池 1500mAh
蓝牙传输功率：Class 2
蓝牙工作频率：2402MHz-2480MHz
频率响应：60-20000Hz
信噪比： 65db
失真度：≤1%

附件：	
1. 说明书	1 PCS
2. ϕ3.5mm信号线	1 PCS
3. MICRO USB 数据线	1 PCS
4. 钥匙扣	1 PCS

EARSON®

USER MANUAL



OUTDOOR BLUETOOTH SPEAKER

Mammoth

ER-160

WARNING

Don't place the product in the high temperature.
Moist and place the product on a secure, stable surface.
The product can cause serious damage if it fall.

Never open the product by yourself. It is an electrical shock hazards.
If the repair is needed, It should be done by qualified electrician.

Take out all power cords immediately and do not use the product if damaged or water enter into the product with carelessness.

Do not maximize the volume when it is connected with the eqipment which has output power. It causes sound it dispropotion.

Use the product only in indoor.

Unplug the product only in indoor.

Unplug the power outlet, if you won't use more than two days.

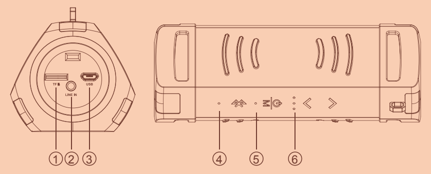
The speaker is USB power charging for Li-ion Battery, you'd better turn off the power when charging.

If turn on the power ,the LED indicator is not on or low battery, please full charge and use.

Brief introduction

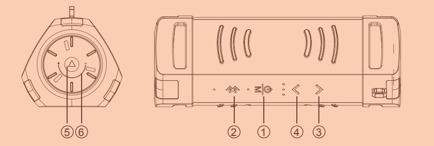
This outdoor Bluetooth portable speaker built-in Bluetooth V2.1+EDR(A2DP), with voice prompts and hands- free function, ALC and D digital amplifier, support Audio LINE-IN , TF card read, MP3/WAV audio format. The speaker will be off after 10 minutes if no music play of Bluetooth, TF card input and LINE-IN.

Functions



1. TF card port (supporting 32G)
2. Φ3.5 mm audio Line –IN port
3. MICRO USB charge port（5V 500mA）
4. Power LED
5. MIC
6. LED Battery indicator

Button functi



1. $\frac{⏻}{M}$ MODE: Press and hold the button for 2 second to POWER ON/OFF, short press the button to mode switch (Bluetooth, TF card and LINE-IN, TF card insert or LINE-IN play in priority)
2. ᛒ Bluetooth pairing :Press and hold the button for 2 second to Bluetooth pairing new device, short press the button to reconnect the last device .
3. > Previous track
4. < Next track
5. △ Short press the button is play/pause (in LINE-IN model ,short press the button is mute or off)
6. Rotary on-volume control

（Tips: if press the button is invalid, please press“ △ ”and hold for 7 second to automatic reset）

Using the speaker

4.1 Bluetooth: Press and hold “ $\frac{⏻}{M}$ ”to power on, default Bluetooth mode and automatically pairing with a voice prompt, the Bluetooth LED will flash quickly, turn your device Bluetooth on and search for new device, when the speaker “ER-160” appear in the list ,select it and if ask for the password,enter”0000” . the Bluetooth LED turn solid with a voice prompt, the speaker will then be connected to your device.

4.2 Hands free: when you have an incoming call, the music under Bluetooth mode will pause. press “ △ ”once to answer the call, press “ △ ” once to end the call, long press “ △ ”not to answer the call. The call volume is adjustable, once the call end and back to the music.

4.3 To pair additional device to the speaker, first press and hold“ $\frac{⏻}{M}$ ”for 2 second to make sure that the Bluetooth is turned off on any devices that have been paired with the speaker and into the Bluetooth pairing mode, then follow the above instruction.

4.4 LINE-IN: Insert Φ3.5mm audio cable and switch to LINE-IN with a voice prompt “LINE-IN”.

4.5 TF card : Insert TF card and switch to TF play with a voice prompt “TF card”.

4.6 Power charging and low battery indicator: three-level battery indicator and power charging indicator, full charged the three indicators are on. If low battery ,the power indicator is flashing and with a beep.

4.7 USB connecting : in the TF card mode, insert the MICRO USB cable with the computer USB port, it will be a voice prompt” memory card reader mode” that means the computer connected with the speaker and can read the memory card.(the mode switch order is Bluetooth, TF card, LINE-IN, Memory card).

Specification

Battery :3.7V Li-ion Battery 1500mAh
Bluetooth transmission power :Class 2
Bluetooth working frenquency:2402MHz-2480MHz
Frequency response:60-20000Hz
SNR: 65db
Distortion factor:≤1%

Box content

1. Manual	1 PCS
2. φ3.5mm signal cable	1 PCS
3. MICRO USB cable	1 PCS
4. Key ring	1 PCS

保 修 卡

产品型号 ____________ 出厂编号 ____________
用户姓名 ____________ 购买日期 ____________
购买地址 ____________ 销 售 员 ____________
保修地址 ____________ 邮 编 ____________
保修联系人 ____________ 联系电话 ____________

保修须知：
1、欢迎您选用耳神户外蓝牙音响，若该产品因质量问题而引起故障或损坏，请及时送往指定维修点或经销处，自购买之日起凭卡和发票在一年内免费保修。
2、若是自行拆卸或使用不当等人为原因而引起的故障或损坏，不在此保修范围内。
3、请妥善保管此卡，凭卡保修，不得有任何涂改。

为年青，怒放！

微博平台　微信平台

关注耳神领福利！

东莞耳神电声科技有限公司
DONGGUAN EARSON AUDIO TECHNOLOGY CO., LTD.
制造商：东莞耳神电声科技有限公司
地 址：广东省东莞市万江区官桥滘创业工业园
电 话：0769-89027886 传 真：0769-89027603
售后服务电话：400-849-0769
Http://www.earson-audio.com

CCC S&E
A058956

本手册中的技术规格，若有更改，
以最新的资料为准，恕不另行通知。