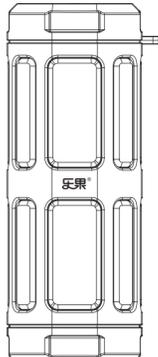


F5说明书

成品折起尺寸：74x105mm（注：中间折痕橙色线条是不用印刷的）
105g双铜 单色印刷

乐果® 用户手册



F5 擎天柱

大音量多功能蓝牙音箱



乐果微信公众号 乐果微博官微

本手册记载了重要注意事项和产品使用方法，请仔细阅读并妥善保管。

01 重要提示

!

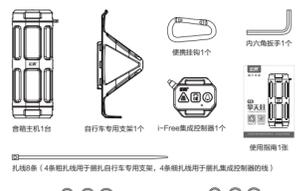
- 请阅读并遵循本使用手册。
- 请在常温环境中存放和使用本产品。
- 请勿在高温环境中使用本产品，如阳光直射处、靠近明火或其它类似环境。
- 请勿丢弃，避免因跌落造成本产品损坏。
- 请使用音筒额定电压的电源充电器充电。
- 如果连接线与您设备不匹配，请与销售商联系。
- 请将音箱调至合适音量，避免对您的听力造成损害。
- 本产品为防水设计，可以在有水的环境中使用时，但切勿让本产品处于浸水状态。如果有液体溅到本产品表面，请用干抹布或餐巾擦拭即可。
- 无论设备因何原因损坏，都必须及时请专业维修人员修理，擅自拆卸将使保修失效。
- 本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成，切勿将本产品与其它生活垃圾一起处理。请了解当地关于分类收集电子、电气设备以及电池的法规，您正确处置这些产品的举动是对保护环境、人类健康、节省和合理的使用自然资源的贡献。

3C认证（国家强制性产品认证）
仅适用于非热带气候条件下安全使用
适用于海拔2000米以下地区安全使用
电子信息产品回收利用标志
WEEE废弃电子产品回收标志（不适合与生活垃圾混合处理）

02 产品特性

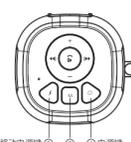
- Hi-Fi音质
- BAS™ 低音技术+双声道立体声，Hi-Fi音质彻底征服挑剔耳朵
- 超大音量
- 8W*2双喇叭运作，音量更大，穿透力更强，完美释放音乐激情
- 6000mAh超大锂电池
- 中等音量30小时超长续航，无需频繁充电，畅享不间断音乐快感
- i-Free集成控制器
- 专利技术，一指轻松操控音箱，更方便，恣意享受欢乐时光
- 高清FM收音机
- 内置集成信号放大器，更强搜索，更多选择，更清晰、流畅
- 移动电话
- 可为手机等移动设备提供充电支持，快乐不断电，一体机用途

03 产品及附件



主机1台 遥控器1个 i-Free集成控制器1个 耳机1副
孔插脚（4条铜线用于手机自行充电专用线，4条铜线用于手机集成控制器充电）
AUX音频线1根 USB数据线数据线1根

04 机身按键功能



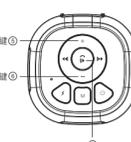
移动电源键 电源键

04 机身按键功能

暂停\播放键

- 蓝牙模式：短按暂停\播放手机音乐，长按开启蓝牙连接；
- TF卡模式下，短按暂停\播放，长按切换文件夹；
- FM模式下，短按静音\播放，长按自动搜台；
- AUX模式下，短按静音\播放，长按自动搜台；
- 任何模式下，来电时短按接听，长按接听；接听过程中短按挂机，长按切换到手机接听；
- 音量加键：任何模式下短按\长按均可加大音量；
- 音量减键：任何模式下短按\长按均可减小音量；

04 机身按键功能



音量加键 音量减键 暂停\播放键

04 机身按键功能

上一曲键 下一曲键 麦克风孔

04 机身按键功能

上一曲键

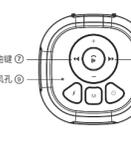
- 蓝牙模式下，短按上一曲，长按无作用；
- TF卡模式下，短按上一曲，长按快速；
- FM模式下，短按上一曲，长按向前半自动搜台；
- AUX模式下无作用。

下一曲键

- 蓝牙模式下，短按下一曲，长按无作用；
- TF卡模式下，短按下一曲，长按快速；
- FM模式下，短按下一曲，长按向后半自动搜台；
- AUX模式下无作用。

麦克风孔

04 机身按键功能



上一曲键 下一曲键 麦克风孔

05 i-Free集成控制器按键功能



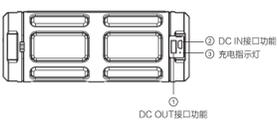
- 静音/播放/接听/模式切换
- 铃铛
- 上一曲/下一曲
- 麦克风孔

铃声铃铃，连续按2次铃铛按钮，在任何播放模式下按下此键将暂停/接听；在音箱开机状态下长按开启移动电源功能，可为手机或USB自行车灯（选配，需另行购买）供电，再次长按关闭移动电源功能。

静音/播放/接听/模式切换

- 蓝牙TF卡模式下短按暂停/播放；
- 收音模式下短按为静音/播放；
- 任何模式下短按2次切换模式；
- 蓝牙配对成功后，任何模式下来电时短按接听，再次短按挂断；
- 蓝牙配对成功后，任何模式下来电时长按拒接接听；
- TF卡模式下长按切换TF卡内文件目录；
- 收音模式下长按切换电台；
- 上一曲/下一曲：短按切换至上一曲或下一个电台，长按切换至上一曲或上一个电台。
- 麦克风孔

06 接口功能



DC IN接口功能 充电指示灯

DC OUT接口功能

06 接口功能

DC IN接口功能：移动电源充电端口，最大输出5V,1A。

DC IN接口功能：

- 数据传输：关机状态下，音箱内已插入TF卡，数据线连接电脑。在电脑上打开新硬件即可拷贝音乐文件存入TF卡。
- 电源充电：连接DC5V的USB电源适配器，建议使用大于1000mA的充电器或安卓手机充电器，或直接在电脑的USB端口充电。
- AUX音频输入：开机状态下，用标准的AUX音频线连接电脑即可播放电脑里的音乐。

充电指示灯：任何模式下充电时指示灯为红色，充满后指示灯为绿色；

06 接口功能



i-Free集成控制器接口 TF卡接口

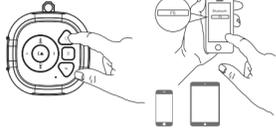
i-Free集成控制器接口：插入标配的i-Free集成控制器，即可通过上述的按键控制音箱的大部分功能。

TF卡接口：音箱开机状态下插入含有音乐文件的TF卡，音箱即自动播放TF卡内的音乐文件。（任一模式下如有需要可短按M键切换至其它模式）

*智能省电模式：

- 音箱开机未连接蓝牙，10分钟后将自动关机以节省电量；
- 音箱开机TF卡状态下暂停/AUX状态下静音时，15分钟后自动关机以节省电量；
- 当音箱在使用过程中电量不足时，音箱会发出“嘟嘟嘟”低电量提示音一次，此时请立时充电，否则过一分钟后再播放一次“嘟嘟嘟”低电量提示音就不再播放直到音箱将因电量过低而自动关机。

07 蓝牙连接



将音箱与具有蓝牙功能的平板电脑或智能手机配对

- 长按电源键开机，蓝灯点亮，默认进入蓝牙模式，等待蓝牙配对。
- 在您的智能设备上找到“设置”，打开蓝牙，搜索设备。点击蓝牙设备列表中已搜索到的F5，开始连接。
- 连接成功，您将听到提示音，成功连接后，即可在蓝牙设备上播放音乐或免提通话。
- 蓝牙连接有效距离约30m，具体因环境而异。音乐传输可能因设备与音箱之间的障碍物而中断，如墙、设备的金属外壳或附近相同频率工作的其它设备。

注意事项：

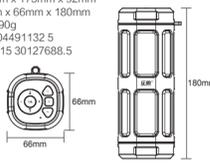
- 如有必要，请输入密码“0000”。
- 蓝牙音箱处于开启状态时会自动回连关机前的最后一个连接设备，无需要时请关闭蓝牙。
- 如连接其它蓝牙设备，长按【M】键约2秒钟即可切断与当前设备连接，蓝灯闪烁，蓝牙返回等待连接状态。

08 TWS配对

两台音箱在开机状态下，双击任意一台的【M】键，即可自动TWS配对。TWS配对成功后，主机LED灯闪烁，副机LED灯长亮；再双击任意一台的【M】键即可取消配对；配对成功的两台音箱重新开机时将会自动配对。

09 规格参数

型号：F5
扬声器单元：2英寸全频扬声器+被动辐射器
额定输出功率：4Q 8W*2
蓝牙版本：蓝牙4.2+EDR
播放模式：蓝牙模式/收音模式/TF卡模式/外置音频输入模式
存储容量：支持最大容量不超过32G TF卡
音乐格式：APE、FLAC、MP3、WMA、WAV
电源供应：6000mAh内置充电锂聚合物电池
充电输入：DC5V,1A (Micro USB)
输出功率：5V,1000mAh (移动电源)
包装尺寸：213mm x 175mm x 92mm
产品体积：66mm x 66mm x 180mm
产品重量：净重590g
商品条码：694404491132 5
外观专利：ZL 2015 30127688.5



10 常见故障处理方法

问题	解决方法
蓝牙模式下无声	确保手机与蓝牙音箱的距离在10M以内，确保手机与蓝牙音箱之间没有障碍物阻隔，或者尝试更换另一个蓝牙设备进行连接。
音频输入模式无声	请检查音频线是否插紧在音箱接口，或检查音频线是否插紧在电脑的音频输出接口。
TF卡模式下无声	请检查TF卡是否是正品AT32，请检查TF卡是否插紧在音箱接口，或检查TF卡是否插紧在电脑的音频输出接口。
按键无反应	关机充电30分钟再开机，或重新配对音箱重新开机。
扬声器无声	尝试调大音量，或检查是否将音箱音量调低，请检查所有线路连接是否正确。
扬声器有杂音	请检查所有线路接口是否正确，或检查是否将音箱音量调低，请检查所有线路连接是否正确。
不充电	请检查Micro USB数据线是否与音箱主机正确连接，或检查是否将音箱音量调低，请检查所有线路连接是否正确。
蓝牙配对不成功	检查设备是否处于开机状态（蓝灯闪烁）；或检查是否将音箱音量调低，请检查所有线路连接是否正确。



产品售后服务条例

产品保修规定

- 乐果数码移动音箱执行国家三包规定。
- 用户在按照产品使用手册正常操作的情况下，若出现因厂方原因造成的质量问题，请向产品经销商出示保修卡及购机发票提供维修服务。
- 产品质量问题不包括用户个人对产品品质表现的主观性异议。
- 购买日期以购机凭证日期为准，不能提供有效证明的，购买日期以生产日期为准。
- 产品附件、消耗品及选配件（如锂电池、连线、充电器、外壳、印刷品等）均不在保修范围之内；
- 除法律有明确规定，因本产品故障引起的附带性损失，我司不予以补偿。
- 出现以下状况不提供免费维修服务：
 - 7.1未出示有效保修卡及购机发票的情况（但能保证本产品在三包有效期内除外）；
 - 7.2未按产品使用说明书的要求使用、维护、保管而造成损坏的；
 - 7.3购买后发生的，因摔落、进水、不当存放等造成损坏的；
 - 7.4在非乐果授权认定的维修机构进行修理、改造、分解、清洗而造成损坏的；
 - 7.5因使用乐果推荐之附件或消耗品（锂电池、充电器、连线、适配器）而引起的损坏的；
 - 7.6由于自然灾害人为不可抗力、异常电压等外部因素造成的故障；
 - 7.7请妥善保存保修卡，保修卡遗失不补发。

产品技术支持

- 热线电话：我们为用户提供售前、售中、售后全套贴心的服务与支持，如需咨询任何产品信息（操作方法、规格说明、维修方式及授权维修代理商等），请与乐果热线中心联系。乐果热线中心联系电话：400-606-9918
- 官方微博：http://www.nogov.com
- 官方微信：info@nogov.com

产品保修卡

用户姓名：_____ 联系电话：_____

用户地址：_____ 产品序列号：_____

购机日期：_____ 售后电话：_____

售后地址：_____ 售后电话：_____

保修单位地址：_____

邮 编：_____

售后单位盖章：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮 编：_____

维修故障：_____

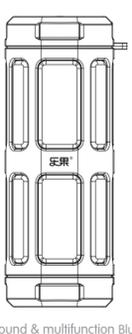
维修结果：_____

日 期：_____ 经手人：_____

维修故障：_____

日 期：_____ 经手人：_____

乐果® User Manual



F5

Extreme loud sound & multifunction Bluetooth speaker

Some important cautions and use methods are written in this manual. Please read it carefully and keep it properly.

01 Caution

!

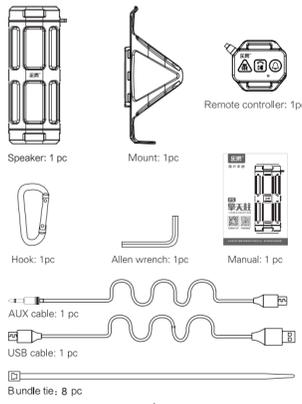
- Please study this manual carefully before using this speaker.
- Keep the speaker away from high temperature, not allowed roasting, baking or drying.
- Do not throw or drop it, avoid destroying.
- Please use the right adapter to recharge it.
- If necessary, please use a soft cloth to clean the surface of the speakers.
- In order to protect your ear, please adjust the volume to a suitable level.
- Designed for waterproof, can be used in water splash environment but please wipe up when water splash on, not allowed into water.
- Keep this product away from hit of large external force.
- Keep the speaker away from strong magnetic.
- Don't open and repair the speaker by yourself.
- In order to protect the environment, please classify garbage.



02 Features

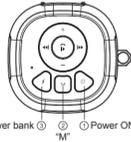
- Hi-Fi Sound
- BAS™ technology creates stereo and Hi-Fi sound, conquering your picky ears completely.
- Extra loud volume
- 8W*2 speaker makes voice louder and more penetrating, set perfect music passion free.
- 6000mAh battery
- 30-hour long time playing back at medium volume brings continuous joy, without frequent charging.
- i-Free Controller
- It's a patented technology. Easier and more convenient operating makes you enjoy happy time freely.
- Stable FM Radio
- Built-in integrated amplifier, quick searching, plenty of program, and more clear smooth signal
- Power bank function
- It's a multifunctional speaker, which can charge for mobile phone or other devices easily, bringing continuous happiness for you.

03 accessories



Speaker: 1 pc Mount: 1 pc Hook: 1 pc Allen wrench: 1 pc Manual: 1 pc AUX cable: 1 pc USB cable: 1 pc Bundle tie: 8 pc

04 Buttons Function



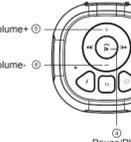
Power bank 电源键 电源开/关

04 Buttons Function

Pause/Play

- Power ON/OFF:
 - Hold on for 2 seconds to turn on/off, no function when click. When turned on, speaker will automatically memorize the last shutdown play mode.
 - Hold on for 8 seconds to reset.
- M:
 - Hold on to open/close the voice guide.
 - Click to change mode among Bluetooth mode /TF card mode/FM mode/AUX mode.
- Remark:
 - TF card or AUX cable should be inserted into the speaker before change the mode, otherwise it will skip to next mode.
- Power bank:
 - In any mode, hold on power bank key can turn on/off the power bank function. The indicator light will be on when this key is turned on. 5V 1A output can recharge cell phone.

04 Buttons Function



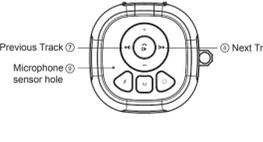
Volume+ 音量加 音量减

04 Buttons Function

Previous Track 上一曲 下一曲

- Pause/Play:
 - Bluetooth mode, click to pause/play music, hold on to disconnect the Bluetooth.
 - TF card mode, click to pause/play music, hold on to switch folder in TF card.
 - FM mode, click to mute/Play. Hold on to automatically search stations.
 - AUX mode, click to mute/Play, hold on is no function.
 - When phone ring, click to answer the phone, hold on to refuse.
 - When answering the phone, click to hang up, hold on to switch to answer by mobile phone.
- Volume +: Press to increase the volume.
- Volume -: Press to decrease the volume.

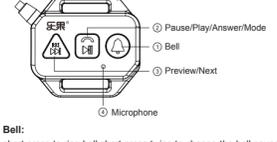
04 Buttons Function



Previous Track 上一曲 下一曲

- Previous Track:
 - Bluetooth mode, click to play last music, no function when hold on.
 - TF card mode, click to play last music, hold on to fast reverse.
 - FM mode, click to play last station, hold on to automatically search the previous radio stations.
 - AUX mode, no function when click.
- Next Track:
 - Bluetooth mode, click to play next music, no function when hold on.
 - TF card mode, click to play next song, hold on to fast forward.
 - FM mode, click to play next station, hold on to automatically search the next radio stations.
 - AUX mode, no function when click.
- Microphone sensor hole

05 Controller function



Pause/Play/Answer/Mode 静音/播放/接听/模式切换 铃铛 上一曲/下一曲 麦克风

静音/播放/接听/模式切换

- 短按铃铛按钮两次可切换铃铛音效，铃铛音效是优先级的任意模式。
- 在音箱上长按铃铛按钮可开启移动电源功能（可为手机或自行车灯（选配，需另行购买）供电，再次长按关闭移动电源功能）。

静音/播放/接听/模式切换

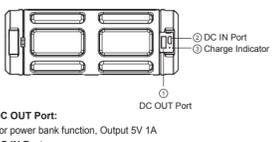
- Bluetooth/TF card: click to pause/play
- FM mode, click to mute/play
- Double press to switch mode in any mode
- Bluetooth connected, press to answer coming call in any mode, and press again to hang up
- Bluetooth connected, hold on to refuse coming call in any mode
- TF card mode, hold on to switch folders in TF card
- FM mode, hold on to automatically search stations.

静音/播放/接听/模式切换

- Click to next song/radio stations, hold on to play last song/radio stations

麦克风: Hands free

06 Interface Function



DC IN Port 充电接口 充电指示灯

DC OUT Port

DC OUT Port: For power bank function, Output 5V 1A

DC IN Port: Data transfer: Turn speaker off, insert TF card to speaker. Connect with computer by USB cable, then Transfer data (music files) from the computer to the TF card.

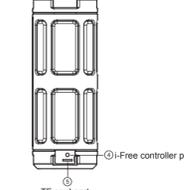
- AUX: Turn speaker on, connect speaker with a computer via AUX cable to play music in computer.
- Recharge the battery: connect DC5V-1000mA adapter or Android cell phone charger or computer USB port.

充电指示灯: Red light when charging, green light when battery full.

i-Free controller port: Connect with the speaker, operating on the controller directly

TF card port: Turn on speaker and insert TF card, speaker will automatically play the TF card music (if needed, presses "M" to change to Bluetooth mode or any other mode)

06 Interface Function

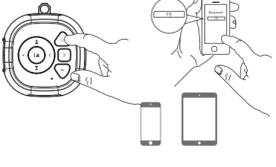


i-Free controller port TF card port

* Intelligent power saving mode:

- When the speaker is not connected to Bluetooth when it is turned on, it will automatically shut down after 10 minutes to save power.
- When the speaker is turned on in TF card mode or paused in AUX mode, it will automatically shut down after 15 minutes to save power.
- When the battery is low during use, the speaker will broadcast a "beep" low battery tone, please charge it immediately, otherwise it will broadcast a "beep" low battery tone after one minute. It will not be broadcast until the speaker automatically shut down due to low battery.

07 Bluetooth connecting



1. If necessary, password: 0000
2. When restart speaker, automatically connected with last device
3. Press "Play/Pause" over 4 seconds to disconnect current device, blue light twinkle, waiting for new connection

- Turn on the speaker (default Bluetooth mode), blue light twinkle, and waiting for connection
- Find this speaker (F5) on your hand Bluetooth device
- Click "F5" to connect automatically
- A voice appear when connected, valid distance up to 30m

Remark:

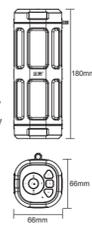
- If necessary, password: 0000
- When restart speaker, automatically connected with last device
- Press "Play/Pause" over 4 seconds to disconnect current device, blue light twinkle, waiting for new connection

08 TWS pairing

When two speakers are turned on, double click 【M】 button on one of the two speakers to finish TWS pairing. When TWS connected, the LED light of the host flashes slowly, the LED light of the slave is on. After TWS connected, double click 【M】 button on one of the two speakers to disconnect. The two successfully paired speakers will be paired automatically when they are turned back on.

09 Specification

Model No.: F5
Speaker unit: 2.0" speaker + sub woofer
Power: 4Q 8W*2
Bluetooth version: 4.2+EDR
Play mode: Bluetooth/FM/TF card/AUX
Memory type: < 32GB TF card
Music format: APE、FLAC、MP3、WMA、WAV
Battery: built-in 6000mAh lithium polymer battery
Input: DC5V,1A (Micro USB port)
Package size: 213mm x 175mm x 92mm
Speaker size: 66mm x 66mm x 180mm
Speaker N.W.:590g
ID Bar-code: 6944044911325
Design Patent: ZL 2015 30127688.5



10 Trouble Solving

TROUBLES	ANSWER
Music Brokenly	Make sure the connecting distance < 10m. Make sure there is no barrier between two Bluetooth device. Change another Bluetooth device to play the music.
No Sound Under AUX	Make sure the cable connected well. Make sure change the mode to AUX by press "M" key.
No Sound Under TF Card	Make sure the TF card format is FAT32. Make sure the music file format is APE、FLAC、MP3、WMA or WAV.
Button No Function	Turn off the speaker and turn it on in 30 minutes. Reset the speaker by pressing RESET key.
No Sound	Increase the volume. Make sure all connecting ok. Make sure the music source without noise.
Noise	Check the cables connecting. Make sure the USB cable connected well. Make sure the USB cable can work.
Recharge Failed	Make sure the USB cable connected well. Make sure the USB cable can work.
Bluetooth Pair Failed	Make sure the speaker is waiting for connecting. Restart the speaker and try again.

乐果® 产品合格证

CERTIFICATE OF QUALITY

出厂日期: _____

检验员: _____

深圳市新峰龙工业有限公司

地址: 中国广东省深圳市宝安区松岗红星社区大田洋松裕路文苑东工业区A栋

联系电话: (0755) 82599080

图文传真: (0755) 82599090

全国统一服务热线: 400-606-9918

官方网站: www.nogov.com

电子邮箱: info@nogov.com