

乐果®

# 使用说明书



## Q16 时尚智能便携音箱



乐果微信公众号



乐果微信客服

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。
- 请勿在高温环境下使用本产品，如阳光直射处、靠近明火处或其它类似环境。
- 请勿丢弃，避免因跌落造成本产品损坏。
- 请使用音箱额定电压的电源充电器充电。
- 如果连接线与您的设备不匹配，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。
- 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、电气设备及电池的规定，您正确弃置这些产品的举动是对保护环境、人类健康、节省和理智的使用自然资源的贡献。

## 02 产品特性

- 高保真扬声器，音质细腻，室内户外皆宜
- 智能操控系统，收音、闹钟、万年历等一键轻松拥有
- 时尚夜光按键，夜间无需开灯，轻松操控
- 数字编号选曲，一键收藏至爱音乐
- 高灵敏FM收音机，收音流畅更清晰
- 支持32G TF卡扩展，8小时超长续航

## 03 产品及附件



音箱主机 X 1



使用指南 X 1



售后服务卡 X 1



手腕绳 X 1



AUX音频线 X 1



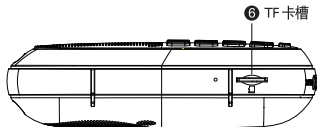
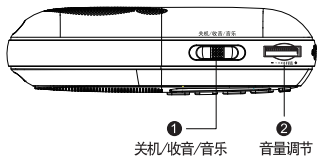
USB电源线/数据线 X 1

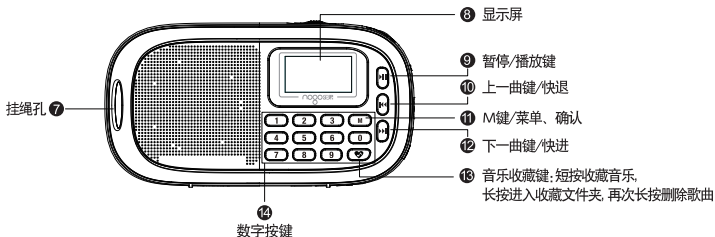
### 温馨提示：

TF存储卡、USB充电器不属于标配物品，需要消费者单独购买。

1. TF存储卡用于存储音频文件。
2. USB充电器用于直接与家用220伏电压插座连接，通过电源线为锂电池充电。
3. 您也可以通过标配的USB电源线直接连接电脑或安卓手机充电器为音箱充电。

## 04 机身按键功能





### 操作名词解释:

短按: 按一下按键就松开;

长按: 按住按键不松手, 约2~3秒钟左右松开。

数字键	快捷功能
1	音乐模式下长按, 查看文件夹。
2	音乐 \ 收音 \ AUX模式下长按, 闹钟设置。
3	音乐模式下长按, 录音功能。
4	音乐 \ 收音 \ AUX模式下长按, 可通过【⏮】/【⏭】查看万年历。
0	音乐 \ 收音 \ AUX模式下长按, 锁定按键; 再次长按, 解锁。

## 05 屏幕显示

以下图标显示当前音箱操作播放状态:

### 1、FM收音模式



### 2、音乐播放模式



Q16屏幕图标说明



## 06 菜单结构

如需查看各项一级目录，可将开关直接拨到收音或音乐模式，然后长按【M】键，再按【◀】【▶】键选择相应的模式即可。

一级目录	二级目录		三级目录	操作 \ 备注
日历	公历年月日			任何模式下长按【M】键即可查看日历。
	时分秒			
	星期			
	农历年月日			
音乐	歌曲播放状态下	省电模式设置	省电模式（关） 省电模式（开） 退出	短按【M】键，再通过【▶】键选择相应的模式。再次短按【M】键确认（后续操作方法相同，有特殊说明的除外。）
		循环模式	全部循环 随机播放 浏览播放	
		EQ设置	自然、摇滚、 流行、古典、 柔和、爵士、 重低音、SRS WOW	

音乐	歌曲播放状态下	复读模式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.短按【M】键，通过【&gt;&gt;&gt;】键选择复读模式；</li> <li>2.再次短按【M】键，屏幕上方“A”字闪烁，进入复读模式；</li> <li>3.短按【&gt;&gt;&gt;】键，屏幕上方“B”字闪烁，开始记忆复读内容；</li> <li>4.再次短按【&gt;&gt;&gt;】键，复读内容截止，开始自动播放刚才选择的内容。</li> </ol>
		歌词（开/关）	注：选择歌词“开”，需要事先在TF卡内下载相应歌曲的lrc格式歌词文件，才能在屏幕上显示歌词。
		返回主界面	短按【M】键，再通过【>>>】键选择相应的模式。再次短按【M】键确认。
		退出	
	暂停状态下	插卡目录	
		删除文件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.短按【M】键，通过【&gt;&gt;&gt;】键选择“删除文件模式”；</li> <li>2.再次短按【M】键，屏幕显示“删除文件”字样，并显示当前暂停歌曲的曲名，及“NO”字样；</li> <li>3.短按【&gt;&gt;&gt;】键，“NO”变成“YES”，</li> <li>4.短按【M】键，即可删除当前歌曲。</li> </ol>
		删除全部	操作方法同上。
		返回主界面	短按【M】键
		退出	

录音	录音类型	32K比特率 64K比特率 128K比特率 192K比特率	注：比特率越高，录制的音频质量就越好，但文件也越大，越占TF卡的空间。反之亦然。
	录音音量调节		注：此处仅可通过【◀▶】【▶▶】键调节音量。
	录音模式	ADPCM、PCM	注：ADPCM是压缩后的PCM数据，数据量比PCM更小
	退出		
FM收音	自动搜台		短按【M】键选择自动搜台，将自动搜索87.5 – 108MHz范围内的电台，并自动按顺序保存搜索到的电台。
	频率微调		<ol style="list-style-type: none"> <li>短按【M】键，通过【▶▶】键选择频率微调模式；</li> <li>再次短按【M】键，进入微调模式；</li> <li>按【◀▶】【▶▶】键开始频率微调，每按一次以0.1个单位的频率向前或向后搜索电台。</li> </ol>
	保存电台		

FM收音	电台录音		进入电台录音模式后，短按【▶  】键开始录制电台声音，再次短按【▶  】键则可暂停\继续录制。长按【▶  】键则完成录音并自动保存。 注：若要播放录制的电台声音，请将开关拨到“音乐”模式，在暂停状态下短按【M】键进入插卡目录，选择“VOICE”文件夹即可看到录制的声音文件，通过【M】键和【◀◀】【▶▶】键选择并播放。
	删除电台		选择此模式后短按【M】键直接删除当前电台。
	删除全部		选择此模式后短按【M】键直接删除全部电台。
	普通频段		
	校园频段		
	返回主界面		
音频输入			任何模式下插入AUX音频线与手机或电脑连接即可进入此模式。
USB声卡			任何模式下插入标配的USB线与电脑连接，再长按【M】键进入主菜单，用【◀◀】【▶▶】键选择“USB声卡”，再短按【M】键确认即可。

系统设置	系统时间		短按【M】键可依次选中“年、月、日”及“时间、分钟、秒钟”，短按\长按【◀】【▶】键可依次调节上述日期时间。设置完成后短按【M】键退出。
	背光时间	0-100	短按【M】键进入后通过【◀】【▶】键选择背光点亮的时间，单位为“秒”。
	语言选择	中文简体	注：国内版本仅此一个选项。
	工具	关机设定	通过【M】键与【◀】【▶】键设定及选择自动关机的时间。
闹钟		通过【M】键与【◀】【▶】键，设定闹钟开或关，及闹铃时间、闹钟的周期、闹钟铃声（可选择系统自带的铃声或从插卡目录中选择）、闹铃音量。  注：如需使用此项功能，请勿将开关推到关机状态，否则无法使用。建议结合“自动关机”功能，或长按播放暂停键软关机。	

系统设置	工具	定时FM设置	通过【M】键与【◀】【▶】键可设定定时FM收音的开\关、FM录音的开\关（如果在此处开启FM录音，那么在定时收音的同时也定时录音），及FM收音的定时时间设置和频道设置。  注：如需使用此项功能，请勿将开关推到关机状态，否则无法使用。建议结合“自动关机”功能，或长按播放暂停键软关机。
		退出	
	对比度调节		通过【M】键与【◀】【▶】键调节，数值越大屏幕越亮，反之亦然。
	固件版本		注：此处可查看固件版本是否最新。固件如果丢失或需要更新，可以登录官网社区下载相应固件。 乐果官网： <a href="http://www.nogoav.com">www.nogoav.com</a>
	默认音量设置		无作用。
	恢复出厂设置		
	退出		

## 07 收音播放

### FM调频收音

1. 将模式开关拨到收音的位置，进入FM收音模式。
2. 显示屏点亮，左上角显示FM收音信息状态。
3. 顺时针转动音量旋钮，将音量调到中间的位置。
4. 首次使用或使用环境有变化时，建议进行一次自动搜台。
5. 短按【M】键选择自动搜台，将自动搜索87.5-108MHz范围内的电台，并自动按顺序保存。
6. 第二次使用时，音箱将自动回到上次关机前的频道。
7. 手动输入电台频率：按数字键可直接输入电台频率，短按【▶▶】确认，【◀◀】键可删除输入数字。
8. 短按【▶▶】为静音。
9. 短按【◀◀】和【▶▶】键选择上一个或下一个已保存的频道。



#### 注意事项

日常收音使用提示

收听喜欢的电台节目时，如收音有杂音或不清晰，可适当调整音箱的方位。

## 电台信号强弱视使用环境而定

FM无线信号由当地的发射塔发出，当音箱所配置的天线接收到很强的信号时，FM播音质量是最好的。然而在一些特殊情况下，FM信号接收质量不好，这并不能证明音箱FM收音质量差。FM收音不好存在很多因素，如所在地偏僻，FM电台没有或太少，FM电台发射塔距离过远、四周被高大建筑物包围、封闭室内墙壁过于厚重，附近有强磁设备干扰。推荐在FM收音时尽量选择空旷的户外效果最佳。

# 08 音乐播放

## 8.1 TF卡播放音乐

1. 插入含音乐文件的TF卡。（最大支持32G）
2. 将模式开关拨到【音乐】位置，进入音乐播放模式。
3. 顺时针转动音量旋钮，将音量调到中间的位置。
4. 音箱将自动读取TF卡内的文件，并显示歌曲名，播放时间等曲目信息。如果卡内含有与歌曲同名的lrc歌词文件，屏幕将显示相应的歌词。
5. 【⏮】键短按为上一曲，长按为快退。
6. 【⏭】键短按为下一曲，长按为快进。
7. 【⏸】键短按为暂停/播放，长按则回到文件夹内第一首歌曲。
8. 短按数字键可直接选择歌曲曲目，【⏭】键可删除更正输入数字。



## 8.2 音频输入音源播放

1. 将模式开关拨到【音乐】位置。
2. 用标配AUX音频线连接音箱及外部音源（如手机、电脑）。
3. 打开外部音源的音乐文件即可。
4. 暂停/播放键短按静音，再次短按恢复播放。

## 8.3 USB声卡播放

1. 将模式开关拨到【音乐】位置。
2. 用标配的USB线连接音箱和电脑。
3. 将音箱模式调至USB声卡并按【M】键确认。
4. 打开电脑里的音乐文件即可。
5. 暂停/播放键短按静音，再次短按恢复播放。



### 注意

#### A. 支持哪些音乐格式

支持WAV、MP3、WMA三种主流音乐文件，其它音乐格式暂不支持。

极少部分WAV、MP3、WMA格式编码方式和兼容性存在差异，会导致机器无法正常播放。

#### B. 音乐播放的先后顺序

仅以音乐导入存储卡的时间先后顺序播放。如果要指定播放顺序，请登录官网下载专用的排序软件。

## 09 录音功能

1. 插入有足够空间的存储设备（TF卡）。
2. 打开开关，音箱屏幕点亮。
3. 长按【M】键进入主菜单，选择【录音】短按【M】键确认。
4. 短按【▶▶】键开始录音，再次短按停止录音，重复循环。
5. 长按M键保存录音文件，自动转到音乐播放。
6. 短按【▶▶】键，再短按【M】键进入子菜单，选择插卡目录。
7. 【M】键选择文件夹图标项，选择【VOICE】文件，短按【M】键进入文件，即可选择录音文件播放。
8. 播放中短按【▶▶】暂停播放，短按【M】键进入子菜单选择【删除文件】，短按【M】键确认，短按【▶▶】或【◀◀】键选择是否删除，【M】键确认。

## 10 数据传输

1. 必须在关机状态下，使用配送的USB数据线将电脑与音箱进行连接。音箱屏幕显示连接状态。
2. 电脑自动识别USB设备，并自动安装驱动程序。安装完成后，即可进行文件管理或拷贝。
3. 若在连接过程中打开音箱，则可以短按【▶||】键退出连接界面，进入音箱显示界面。



### 注意事项

1. 数据传输只能在关机状态下启用

数据传输功能（也称为读卡器功能），必须是音箱处于关机状态，然后与电脑互联后才能运行。开机无效。

2. 未能显示数据传输界面

首先检查音箱是否关机，其次检查USB线缆两端是否插好，如有可能可尝试电脑的各个USB端口。避免因为电脑USB端口接触不良导致数据传输不成功。

## 11 充电

- 1.在任何状态下，使用配送的USB数据线，连接到带USB接口的DC/5V充电器或电脑USB接口，即可进行充电。
- 2.充电时,电量显示会滚动显示充电进度，当电量指示灯满格时,表示充电完成。
- 3.充电时间约为3-4小时（根据充电器不同略有差异）。



### 注意事项

请使用有质量保证的USB充电器,以免造成音箱或锂电池的损坏。

## 12 连接耳机

- 1.将耳机直接插入音箱的耳机接口，即可正常使用。此时音箱喇叭将自动被关闭。
2. 通过音箱音量旋钮可以调节耳机音量。

## 13 技术参数

项目	类型	规格	备注
音乐	支持存储器类型	TransFlash卡	最大支持32GB
	音频格式	WMA WAV MP3	MP3(32Kbps-320kbps) WMA(32Kbps-320kbps) WAV: 8Kbps~1411 Kbps
屏幕	屏幕类型	铂晶屏(单色LCD点阵屏)	
收音	收音波段	FM	
	频率范围	FM (87.5-108MHz)	
电池	电池规格	内置800毫安锂电池	
	电源适配	5V-1000毫安	
	充电时间	3-4小时	
	续航时间	8小时	

## 13 技术参数

喇叭	声道	1.0	
	功率	2.5W	
	阻抗	4欧	
	扬声器尺寸	1.5"	
	频率响应	100~20,000Hz	
	灵敏度	600mv	
接口	耳机输出	标准3.5mm音频接口	
	AUX输入	标准3.5mm音频接口	
	充电接口	Micro USB接口	
包装	包装规格	180*100*50mm	
	产品体积	117*60*29mm	
	重量	净重144 g, 毛重250g	
	条码	694404491046 5	

乐果®

# User Manual



# Q16

Fashionable Portable Speaker

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







## The Chapter I: 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 adaptor 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
- 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 discard the correct classification.

## The Chapter II: Features

- High-fidelity speaker, with more accurate, clear sounds, indoor-outdoor both are suitable.
- Smart system, FM, alarm, calendar operates just by one key.
- With luminescent button, no need to turn the light on at night, more convenient.
- Choose songs quickly by numeric button, and collect the favorite by one key.
- Sensitive FM radio, more fluent and clear.
- Support TF card, maximum 32GB, play time up to 8 hours.

## The Chapter III: accessories



Speaker: 1 pc



Manual: 1 pc



Service card: 1 pc



AUX cable: 1 pc

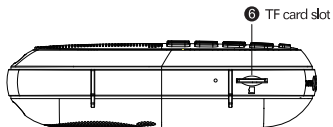
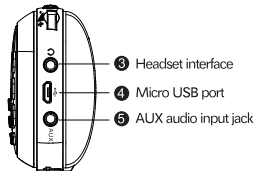
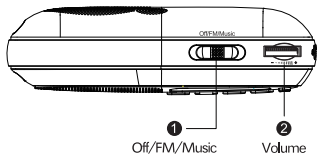


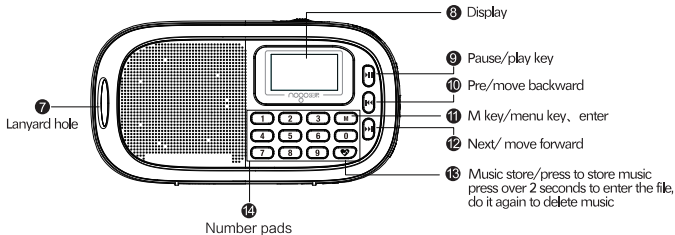
USB cable: 1 pc



Sling: 1 pc

## The Chapter IV: Function of the buttons





#### Remark:

Click: press it and release

Hold on: press it for 2–3 seconds

<b>1</b>	hold on to enter into Folder
<b>2</b>	hold on to set the alarm
<b>3</b>	hold on to record
<b>4</b>	press <b>[⏮]</b> / <b>[⏭]</b> to check the calendar
<b>0</b>	hold on to lock/unlock buttons

## The Chapter V: LCD Display

1. FM radio mode



FM mode

2. Mode of Playing with TF card



Music mode

## The Chapter VI: Menu structure

If need to check the main menu, please switch the speaker to FM or music mode directly, then press **【◀】** **【▶】** to select the corresponding type.

Main catalogue	Sub-catalogue		Third catalogue	Remarks
Calendar	Year/Month/Day			At any mode, long press <b>【M】</b> to check the Calendar.
	Hour/minute/Second			
	Week			
	Lunar date			
Music	Playing	Power saving setting	Power-saving off Power-saving on exit	Press <b>【M】</b> , then press <b>【▶】</b> to choose the power saving mode. Press <b>【M】</b> to enter it.
		Circulation mode	Circle all, Random, Browse	
		EQ setting	Nature, Rock, Pop,	

Music	Playing	Repeat mode	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Press <b>[M]</b> , then press<b>[▶▶]</b> to choose the repeat mode</li> <li>2.Press <b>[M]</b> again, the “A” on screen twinkle, then into the repeat mode</li> <li>3.Press <b>[▶▶]</b>,the B on screen will twinkle,the it going to record the repeat content.</li> <li>4.Press <b>[▶▶]</b> again,selection stopped. It will auto play the selected repeat parts.</li> </ol>
		Lyrics (on/off)	Choose lyrics (on). You need download lrc lyrics to the TF Card first.
		Back home	Press <b>[M]</b> , then press <b>[▶▶]</b> to choose the mode,Press M again to enter.
		EXIT	
	Pause	Car catalog	Press <b>[M]</b>
		Delete files	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Press <b>[M]</b> key, choose delete file mode by <b>[▶▶]</b> key</li> <li>2.Press <b>[M]</b> key again, there will be “NO” on screen</li> <li>3.Press<b>[▶▶]</b>,”NO” will be changed to“YES”</li> <li>4.Press <b>[M]</b> key, then could delete current song</li> </ol>
		Delete all	Same as above
		Back Home	Press <b>[M]</b> key
		Exit	



Recording	Recording type	32Kbit 64Kbit 128Kbit 192Kbit	The bigger kbit, the better recording quality, and the recording file will be also bigger.
	Recording volume adjustment		Here can only adjust the volume by <b>[◀] [▶]</b>
	Recording mode	ADPCM、PCM	
	Exit		
FM	Auto search stations		Press <b>[M]</b> key to automatically search stations within 87.5–108Mhz, which will be automatically saved in order
	Frequency tuning		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press <b>[M]</b> key ,then press <b>[▶]</b> to choose the frequency tuning mode</li> <li>2. Press <b>[M]</b> key again to enter it</li> <li>3. Press to <b>[◀] [▶]</b> to adjust</li> </ol>
	Radio saving		

FM	Radio Recording		At radio recording mode, press <b>[▶  ]</b> to record the FAM. Press <b>[▶  ]</b> to pause or play. Long press <b>[▶  ]</b> to save the FM recording. If need to play <b>[▶  ]</b> the recorded FM, please switch to Music mode . Pause the music ,and press <b>[M]</b> key to enter the card catalog,select “VOICE” File to find the recorded FM. Choose and play by <b>[▶  ]</b> <b>[◀◀]</b> <b>[▶▶]</b>
	Delete station		Press <b>[M]</b> key
	Delete all		Press <b>[M]</b> key
	Ordinary frequency band		
	Campus frequency band		
	Back home		
Aux			No matter at any model ,insert the AUX cable ,speaker will go to AUX mode directly
USB sound card			At any mode, insert the USB cable to connect with the computer , long press <b>[M]</b> key. Choose <b>[◀◀]</b> <b>[▶▶]</b> the USB sound card by ,then press <b>[M]</b> key

System settings	System time		Press <b>[M]</b> to sub menu ,press to <b>[⏪]</b> <b>[⏩]</b> input time. Press <b>[M]</b> key to confirm.
	Back-light time	0-100	Press <b>[M]</b> to sub menu ,press to <b>[⏪]</b> <b>[⏩]</b> to choose back-light, the unit is seconds
	Language selection	Simplified Chinese	
	Tool	Off set	
Alarm clock			Press <b>[M]</b> <b>[⏪]</b> <b>[⏩]</b> to set the alarm off/on, alarm time, repeat, rings. alarm volume.(could select the rings from TF card ) Remarks: If you want to use this function, please do not switch to "OFF" mode. Suggest to combination with the automatic shutdown function, or long press the play button to stop the sleep mode

System settings	Tool	FM timer setting	<p>Press <b>[M]</b> <b>[▶▶]</b> <b>[◀◀]</b> to set the timing of the FM radio on \ off, FM recording on \ off (if open FM recording here, then when set timing the radio, the FM recording timing will be set as well)and the set time of FM radio and channel Settings.</p> <p>Note: if you want to use this function, please do not turn off the speaker, otherwise unable to use.Suggest to combination with the automatic shutdown function, or long press the pause button soft to stop the sleep mode</p>
		Exit	
	Contrast Adjustment		Press <b>[M]</b> key can adjust the contrast
	Firmware Version		<p>Note: here to check whether the latest firmware version.If lost or need to update the firmware can log in website to download the firmware accordingly.</p> <p>Note: here to check whether the firmware is latest.If firmware lost or need to update,please can log in website to download the firmware accordingly.</p>
	Default volume setting		
	Restore factory settings		
	Exit		

## The Chapter VII: Play Radio

1. Change power switch to “FM” . You are in FM mode now.
2. When speaker works, “FM” appears in the Up-left corner.
3. Turn the volume knob clockwise to adjust the volume to the middle position.
4. First use or environment changes, an automatic search is recommended.
5. Press **[ M ]** and choose” Auto Search” , it will automatically search for stations within 87.5–108MHz, the channels will be saved automatically.
6. Second use, the speaker will automatically return to the previous channel.
7. Press number keys to directly input radio frequency. Press **[▶▶]** to enter it. Press **[◀◀]** to delete input numbers.
8. Press **[▶▶]** to be mute. Press it again to make speaker continue working.
9. Press **[◀◀]** or **[▶▶]** to select the previous or next saved channels. Invalid if press over 2 seconds.

## The Chapter VII: Play Radio

### VIII.I Play with TF card

1. Insert TF card containing correct format music files. (Maximum support 32G)
2. Switch to [music] to enter music player mode.
3. Turn volume knob clockwise to adjust volume to middle position
4. The speaker will automatically read files in TF card and display song names, play time and other track information.
5. Press **⏮** to previous music and hold on it 2 seconds more to rewind.
6. Press **⏭** to next song and hold on it 2 seconds more to go forward fast.
7. Press **⏸** to pause / play;hold on it to back to the first song of the folder
8. Press number keys to directly select songs, Press **⏸** to enter it. Press **⏹** to delete or correct input numbers.

### VIII.II AUX input

1. Switch to [music] to enter music player mode.
2. Connect the speaker with PC/smart phone/ipad via AUX cable
3. Play the outer music
4. The button " Play/Pause" : click to mute/play

### VIII.III USB Line-in play

1. Switch to [music] to enter music player mode.
2. Connect the speaker with PC via USB cable
3. Press "M" and choose "USB Line-in" ,press "M" to confirm
4. Play the music in PC
5. The button " Play/Pause" : click to mute/play



Remark:

A. Music file format: WAV、MP3、WMA

Few files' compression ratio too high and can not play smoothly

## The Chapter IX: Recording function

1. Insert storage device has enough space (TF card)
2. Turn speaker on, the screen will light up
3. Press [ M ] key to enter main menu,choose [recording] and press [ M ] to enter
4. Press [▶▶]to record ,press it again to stop recording
5. Long press [ M ] to save the recorded file,and it will skip automatically to music play when finish saving
6. Press [▶▶]key, then press [ M ] key to enter the sub menu and choose the card catalogue
7. Press [ M ] and choose [invoice] file, press [ M ] to enter into that file to choose recorded music and play
8. When playing, Press [▶▶] to pause and play , Press [ M ] enter into sub menu and choose [delete] , then press [ M ] again to enter , press [▶▶] or [◀◀] to choose delete or not . Press [ M ] key confirm



## The Chapter X: Data transfer

1. Speaker must be in the off state to connect to a computer by Micro USB cable. Screen will show the connection state
2. Computer automatically recognizes the usb device and automatically installs the driver. After installation is finished , you can manage and copy files
3. If you want to **[▶||]** exit the connection and enter into main interface.

### Precautions

1. Data transmission is enabled only in the off state. Data transfer function (also known as the card reader function) is allowed only when the speaker is turned off , and runs after the interconnection with the computer. Invalid if speaker is turned on
2. Failed to show the data transfer interface First, check whether the speaker is shutdown, the check whether the USB cable is plugged well. If possible, try all the computer USB ports.

## The Chapter XI: Charging

1. In any state, use the Micro USB cable that comes with the speaker.  
Connect it to the USB of DC/5V charger or computer USB port to charge.
2. When charging, power display will scroll to display the status of the charging.  
When the battery indicator is full, charging is finished.

## The Chapter XII: Connect the headset

1. Insert headset to headphone jack on speaker. Loudspeaker will automatically shut down
2. Adjust the headphone volume by volume knob of speaker.

## The Chapter XIII: Technical parameters

<b>Project</b>	<b>Type</b>	<b>Specification</b>	<b>Remark</b>
Music	Memory card	TransFlash card	Up to 32GB
	Audio format	WMA WAV MP3	MP3(32Kbps-320kbps) WMA(32Kbps-320kbps) WAV: 8Kbps~1411 Kbps
Screen	Screen Type	Platinum crystal screen (monochrome dot matrix LCD screen)	
Radio	Radio band	FM	
	Frequency range	FM (87.5-108MHz)	
Battery	Battery specification	Built-in 800mAh Li-ion battery	
	Power adapter	5V-1000mAh	
	Charging time	3-4 hour	
	Life time	8hours	

## The Chapter XIII: Technical parameters

louspeaker	Channel	1.0	
	Power	2.5W	
	Impedance	4Ω	
	Speaker size	1.5"	
	Frequency Response	100~20,000Hz	
	Sensitivity	600mv	
Interface	Headphone output	Standard 3.5mm audio interface	
	AUX input	Standard 3.5mm audio interface	
	Charging Interface	Micro USB Interface	
packaging	Packing specification	180x100x50 mm	
	Product volume	117*60*29mm	
	Net weight	NW144g, GW250g	
	Barcode	694404491046 5	

# 产品保修卡

## 保修服务条例

乐果音箱自购买日期始，产品整机保修一年。

关于主要部件保修期限，按照国家相关三包规定执行。

保用服务只限于一般正常使用下有效。

一切人为损坏，例如接入不适当电源，使用不适当配件，不依说明书使用，因运输及其它意外而造成之损坏，非经本公司认可之维修和改装，错误使用或疏忽而造成损坏，不适当之安装或因天灾造成损坏等，保用服务立即失效。

**此保用服务并不包括附件（如锂电池、外壳、印刷品、连接线、充电器等），辅助装置，运输费。**

## 服务须知：

以上内容解释权归我司所有，如有变动，恕不另行通知。

如需要此产品的售前售后服务咨询

请在周一至周五，上午9:00—12:00，下午1:30—6:00时间段内拨打服务热线  
400-606-9918（用户需承担本地通话费）

网址：[www.nogoav.com](http://www.nogoav.com)

邮箱：[info@nogoav.com](mailto:info@nogoav.com)

**本保修卡仅限于中国大陆地区使用。**

请妥善保管此卡，并在维修时出示。若此卡遗失恕不补发。

产品型号			经销商 签 章	
产品序列号				
购买价格				
购买日期			经销商名称	
用户姓名			邮政编码	
地 址			发票号码	
单 位			职 务	
联系电话	固定手机		回访时间	您希望的回访时间段 <input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午 <input type="checkbox"/> 晚上
	手 机			
建 议			以上内容请您填写完整以便我们更好的为您服务	
维修日期	维 修 记 录		授权维修签章	



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



仅适用于海拔2000米以下地区安全使用



电子信息产品回收利用标志



WEEE废弃电子电器产品回收标志 (不适合与生活垃圾混合倾倒)

\*如您需售后咨询或帮助，请扫码添加乐果微信客服：



## 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  
松裕路锦文西坊工业区A栋

联系电话：（0755）82599089

图文传真：（0755）82599090

全国统一服务热线：400-606-9918

官方网址：[www.nogoav.com](http://www.nogoav.com)

电子邮件：[info@nogoav.com](mailto:info@nogoav.com)