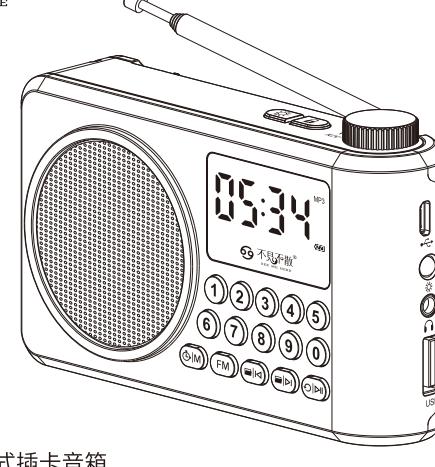




出品商:深圳市不见不散电子有限公司
地 址:深圳市宝安区航空路32号-不见不散视听创新园
电 话:0755-61181399 网 址:www.hb2099.com
品牌售后服务



使用说明书
USER MANUAL

01 注意事项



- ◆请阅读本说明。
- ◆请遵循本说明。
- ◆请在常温环境中存放和使用本产品。
- ◆请勿在近热源处使用本产品，如散热器、热风调节器、炉灶或其他产生热量的仪器（包括放大器）。
- ◆请勿堵塞音箱的开口处，勿将物体塞入音箱的通风口或槽隙中。
- ◆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。
- ◆如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。
- ◆电池（电池包或者组合电池）不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中的警告。

简体中文

03 按键功能指示



05 屏幕显示

简体中文



1. 开机显示
开机时屏幕上最外圈红色线跑动，然后进入“HI”模式（已插入TF卡，进入TF卡模式）
2. 蓝牙模式
蓝牙没有连接时，蓝牙图标快闪；蓝牙连接成功时，蓝牙图标慢闪；蓝牙播放时，蓝牙图标常亮；蓝牙播放暂停时，蓝牙图标慢闪；蓝牙模式时，屏幕显示：blue
3. U盘/TF卡模式
U盘/TF卡模式下，MP3位置的图标亮；播放时屏幕显示播段时间，暂停显示：PUS；数字选歌时显示按下的数字；U盘/TF卡拔出时，进入“HI”模式

4.FM收音模式
FM模式时，FM图标亮；收音时屏幕显示当前电台频率；暂停播放时屏幕显示：PUS；数字选台时显示按下的数字

5.声卡模式
数码管上显示：PC；数据线拔出时，进入“HI”模式

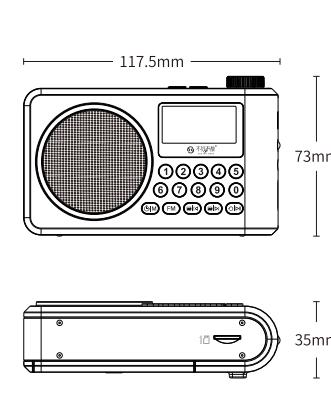
6.童锁模式
进入童锁模式时童锁图标亮，退出时童锁图标灭；
7.循环模式
切换到各种循环模式屏幕都有相应的显示，停留2秒；切换到单曲循环时显示：ONE；切换到随机播放时显示：rnd；切换到全部循环时显示：ALL；全部循环、随机播放时MP3图标常亮；单曲循环时，数码管上MP3图标慢闪

8.定时显示
切换定时时间时，屏幕上相应的显示，从00、30、60、90，每次停留2秒。

07 技术参数

简体中文

外观参数	
外部接口	MICROUSB充电接口、耳机接口、TF卡接口、U盘接口
产品规格	W117.5x73x35(mm)
产品净重	170g±5g (包含3.7V 18650电池)
基本参数	
音箱类型	便携式插卡音箱
存储类型	支持容量不大于32G Micro SD卡
电源供应	单节1200mAh 18650电池，可拆卸 DC5V=500mA电流充电约3-5小时
音量调方式	波轮调节
技术参数	
扬声器单元	输出3Wx1, 45mm内磁喇叭
输出功率	3W 阻抗:3欧
频率响应	200Hz-16KHz
无线连接	Bluetooth 5.0
输入电流	DC5V=500mA
播放功能	
文件格式	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE
FM收音机	接收频率范围87.5MHz-108MHz 自动搜索电台 外置拉杆天线

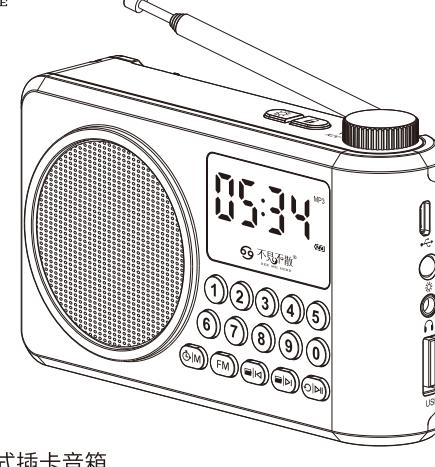


09 产品售后服务条例

简体中文

一、本公司提供的售后服务方式：

- 咨询服务：用户在使用产品前，请仔细阅读本产品的使用说明书。在使用过程中遇到任何问题，均可与当地经销商联系，或致电不见不散全国统一客服热线：400-888-0396，或登陆不见不散官方网站 www.hb2099.com查询。
- 包换服务：包换期内（自购机之日起七日内），正常使用出现了非人为故障，请保持产品、配件和包装的外观与完整（若外观损坏，作保修处理），经检测确认故障后，可选择换货或修理，用户可到当地不见不散委托经销商处联系处理。
- 保修服务：保修期内，正常使用出现了非人为故障，均可享受免费保修服务（主机一年内免费保修，若人为损坏，作收费维修处理）。
- 收费标准维修服务：产品在购机之日起一年到三年内，出现故障可收费维修，用户需要支付维修所需的元件费、运输费和合理的维修人工费。
- 以下情况不在三包范围内，本公司可提供有偿服务：
 - 超过三包期限。
 - 涂改三包凭证，或序列号与产品本身不符。
 - 意外因素或人为导致的产品损坏（如：未按使用说明书操作、维护或保管，错误安装造成的故障，接入不合适的电源，进水、渗油、摔坏等）。
 - 无有效三包凭证和有效发票（能证明产品确属服务期内者除外）。
 - 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏。
 - 未经本公司许可，擅自拆卸、修理或改装。



LV990 便携式插卡音箱
Portable Card Speaker

02 包装清单

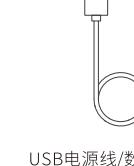
简体中文



音箱主机 1台



使用指南 1份

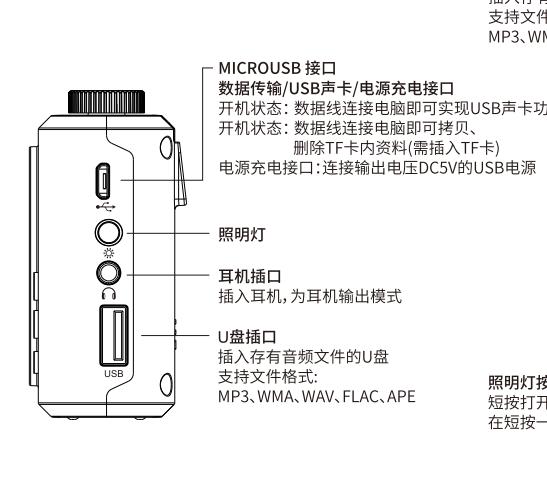


USB电源线/数据线 1条



挂绳 1条

04



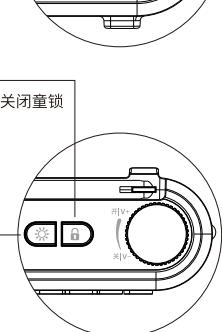
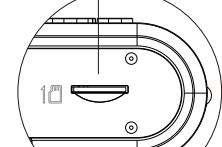
TF卡插槽
插入存有音频文件的TF卡
支持文件格式：
MP3、WMA、WAV、FLAC、APE

MICROUSB 接口
数据传输/USB声卡/电源充电接口
开机状态：数据线连接电脑即可实现USB声卡功能
开机状态：数据线连接电脑即可拷贝、
删除TF卡内资料(需插入TF卡)
电源充电接口：连接输出电压DC5V的USB电源

照明灯
耳机插口
U盘插口

插入存有音频文件的U盘
支持文件格式：
MP3、WMA、WAV、FLAC、APE

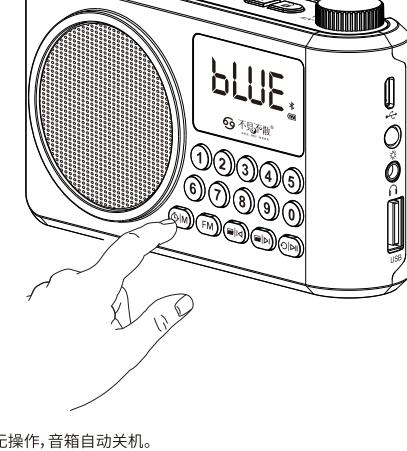
锁键
长按打开/关闭童锁



注：音箱连接电脑或者充电时，请先把音箱上的U盘设备取下。

06 蓝牙音频连接

简体中文



- 1、音箱开机
音箱开机，“蓝牙模式”声后，蓝牙图标快闪，等待蓝牙配对。

- 2、连接到移动设备
开启移动设备蓝牙选项，在蓝牙设备列表中找到“LV990”，连接成功您将听到提示音，同时蓝牙图标慢闪。

后续使用中，只要保持移动设备的蓝牙开启，即可自动连接。

其它说明：
双击播放键断开当前蓝牙连接；
然后单击播放键回连上一次连接的蓝牙设备。

注：在蓝牙无连接、U盘和TF卡以及FM暂停后，HI主界面时15分钟无操作，音箱自动关机。

08 疑难解答

简体中文

故障	解决方法
多次连接配对不成功	1、关闭音箱重新开机 2、如果你的设备需要通行证，请输入0000
音乐播放出现断音	1、连接设备是否超出有效连接距离，或音箱同连接设备之间有障碍物
开机无法播放 屏幕无显示	1、电池是否有电 2、检查TF卡格式是否正确（音箱支持TF卡格式为FAT32） 3、TF卡内文件是否为MP3/WMA/WAV/FLAC/APE格式
播放时无声	1、检查音箱音量是否有调节 2、检查音箱是否处于静音或暂停状态
FM接收不到电台/ 接收电台少/或有杂音	1、检查周围环境是否过于密闭或偏僻 2、请确认使用环境是否有FM信号覆盖 3、请拉出拉杆天线
USB声卡无声	1、是否使用原装数据线连接 2、是否切换到USB声卡模式
耳机模式无声	1、检查耳机插头是否正确插好 2、检查耳机插头是否损坏
U盘无法播放	1、检查是否切换到U盘模式 2、检查U盘是否损坏 3、正在连接电脑使用声卡功能，是不能使用U盘播放的

09 产品售后服务条例

简体中文

二、关于售后服务的说明：

- 购机日期以本凭证或购机发票为准，不能提供有效证明的，以生产日期为准。
- 质量问题不包括用户个人对音质、音色等主观异议。
- 外壳、说明书、包装不在保修服务范围内。
- 对已停产型号产品的服务，本公司仅做功能性修复。（外观可能与原产品有异）。
- 经销商向您做出的非本公司保证的其它承诺，本公司不承担责任。

6. 用户在接受服务之前请将重要资料另行备份或记录，因维修或其他任何原因造成的任何损失，本公司概不负责。因保管不善等原因将机内资料泄露给第三者所造成的损失（如：银行帐号、密码、资料被更改等），本公司也概不负责。

7. 在免费保修期内，本公司或授权服务机构拥有更换后的故障件的所有权及处置权。

8. 使用本产品前，请仔细阅读本产品的使用说明书，并妥善保存购机凭证。本三包凭证内容解释权归属深圳市不见不散电子有限公司所有，如有变动，恕不另行通知。

客户服务时间：每周一至周六 8:30-18:00

(法定节假日除外) 公司网址：www.hb2099.com

（6）未经本公司许可，擅自拆卸、修理或改装。