The Sound of Change
让改变发声

UHF
云扩音

深圳市十度数码科技有限公司
Shenzhen ShiDu Digital Technology Co.,Ltd
全国统一服务热线 4008 939 488
官方网址 WWW.10SHIDU.COM
地址:深圳市宝安区西乡三围航空路兆丰工业园六楼
电话:0755 · 21635866 传真:0755 · 29105099

本说明书所示产品图片及文字功能已经详细核对，如出现印刷错漏，本公司不承担因此产生的后果，产品图片及详细功能参数请以实物为准。
SHIDU十度商标及LOGO均已注册，受知识产权保护，未经本公司允许不得仿冒，违者必究。
本公司保留对产品更正改进的权利，届时恕不另行通知，在法律允许范围内，最终解释权归深圳市十度数码科技有限公司所有。

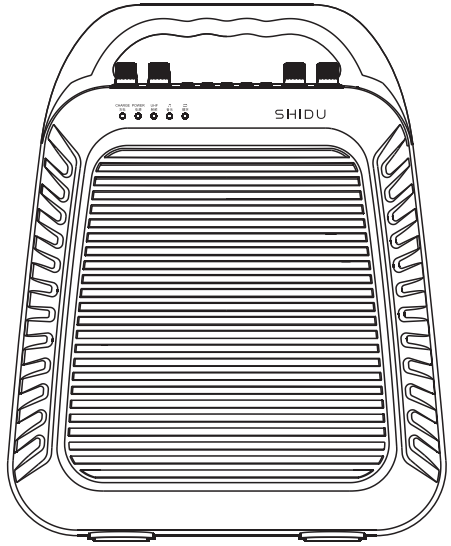
SHIDU

黑金刚 H1
Wireless Original Sound Voice Amplifier

十度原声专业教学音响

Operation Manual

使用说明书



SD-S90 升级版

☐ 有线版
☐ 单无线版
☐ 双无线版

尊敬的用户：

您好！

欢迎您使用SHIDU十度数码产品！

SHIDU十度 十度数码产品将以高科技的品质和优良的服务进入您的工作和生活，您一旦拥有，就会真切地感受到它的卓越性能和优良品质，让您时刻都能享受到生活的轻松愉快。为了能让您更好的体验十度数码的精工品质，请您在使用本产品前，认真阅读本说明书。如有不解之处，您可向本公司客服咨询。

注意：

因为本机为大功率音响，在小面积范围使用时，请在连接手持式无线麦克风前将音响话筒音量调节到最小位置，不要将麦克风靠近音响喇叭，需将麦克风和主机保持 50cm 外的空间距离，以免声音过大或麦克风距离喇叭太近造成回声、啸叫的现象。

前 言

安全警告：

1. 请勿将产品及配件靠近火源或任何过热的环境中。
2. 请勿将产品及配件接触水及湿气，不要在靠近水的地方使用本设备，也不要将产品浸入任何液体中，避免产品及配件受到水滴或水溅。
3. 请勿自行打开或任意拆解、维修电池组件，如果电池更换不当会有爆炸危险，严禁将电池投入水、火中或靠近任何过热的环境中。
4. 本产品由外接电源适配器（DC15V ⎓ 2A MAX）充电后使用，充完电后可方便的通过拔掉电源适配器插头断开电网电源。
5. 当用户暂不使用本产品时，请将产品“ 电源开关 ”关闭（参见产品操控示意图），避免电池电量的流失。
6. 当禁止使用无线设备或设备的使用会引起电子设备的干扰与安全隐患时，请关闭本产品。
7. 在易燃易爆区域，请关闭本产品，并遵守相关标示说明，以免引起爆炸或火灾。易燃易爆区域包括但不限于：加油站、易燃或化工制品运输及储存设施、有爆炸危险标志的区域，有“关掉双向无线电设备”标志的区域。
8. 乘坐飞机时，请遵守航空公司有关规定和条例，在飞机起飞前关闭本产品，以免造成安全隐患。
9. 电源线不能被挤压、拉扯、弯曲、打结、悬挂重物或被人践踏。以防止电源线的绝缘层被损坏导致触电。
10. 如机器发生冒烟或其他异常现象，请迅速拔出电源插头，避免引起意外事故，并联系当地经销商进行维修。

无担保声明：

本手册中的内容，除非适用法律要求，十度数码科技对本手册中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证。

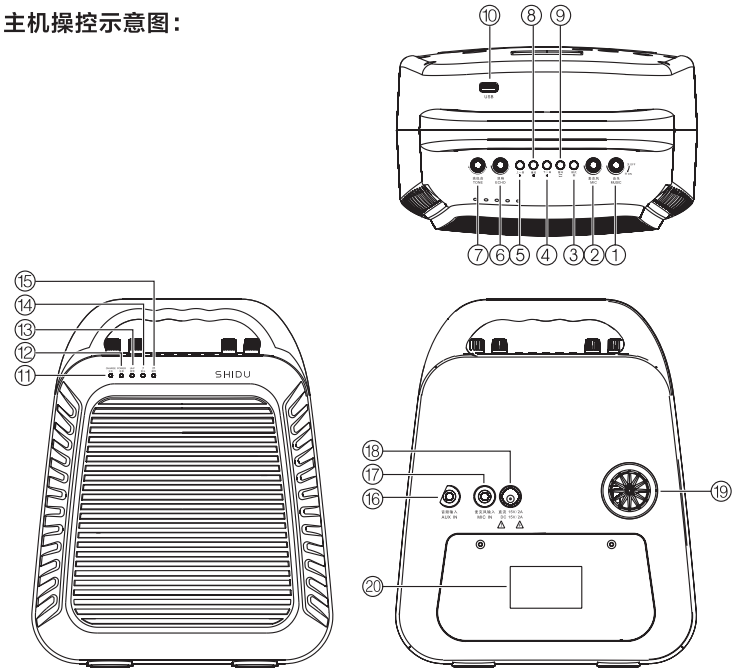
在法律允许的范围内，十度数码科技在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或可预期的损失进行赔偿。

进出品管制：

若需将此产品手册中描述的产品出口、再出口、或者进口，您应遵守适用的进出口管制法律法规。

主机功能操作说明：

主机操控示意图：



主机操控介绍：

1、电源开/关（音乐音量调节）旋扭：
开机：将旋扭开关旋转“ ON/开”方向，当听到“咔”一声，主机电源指示灯亮起，表示主机已开机；
关机：将旋扭开关旋转“ OFF/关”方向，当听到“咔”一声，主机电源指示灯熄灭，表示主机已关机；
音乐音量调节：在开机状态下，将旋扭开关旋转“ ON/开”方向为音乐音量加；将旋扭开关旋转“ OFF/关”方向为音乐音量减。

2、扩音音量调节旋扭：在扩音状态下，可调节麦克风扩音音量大/小。

3、模式切换键：
短按：短按“M /模式”键为模式切换：音乐播放模式、音频输入模式、蓝牙模式；
UHF模式：开机状态下长按“M /模式”键为断开UHF功能，再次长按“M /模式”键为进入UHF模式。

4、下一曲/快进键：在音乐播放模式或蓝牙模式时，短按“ ▶| /下一曲 ”键为下一曲；在音乐播放模式下，长按为快进。（在蓝牙模式时，长按无效）

5、上一曲/快退键：在音乐播放模式或蓝牙模式时，短按“ |◀ /上一曲 ”键为上一曲；在音乐播放模式时，长按为快退。（在蓝牙模式时，长按无效）

6、混响调节旋扭：在扩音状态时顺时针旋转为混响加，逆时针旋转为混响减。

7、高/低音调节旋扭：在音乐播放状态时可调节高音、低音音质。

8、播放/暂停键：在音乐播放模式或蓝牙模式时，短按“ ▶II /播放 ”键为暂停，再次短按为播放。

9、循环播放键：在音乐播放模式时，短按“ ⇄ /循环”为单曲循环，再次短按为全部循环。

10、U盘插口：支持MP3、WMA、WAV、FLAC多种格式播放。（仅限数据传输读取U盘数据）

11、充电指示灯：充电过程中，提示灯长亮，表示正在充电。

12、电源指示灯：开机状态时长亮。

13、UHF指示灯/蓝牙指示灯：“UHF”射频指示灯，在UHF模式时“UHF”指示灯长亮，断开UHF模式时“UHF”指示灯熄灭，UHF模式手动配对频点时“UHF”指示灯闪烁。（仅限无线版）
“蓝牙”指示灯，在蓝牙配对模式时“蓝牙”指示灯闪烁，成功连接后“蓝牙”指示灯长亮，切换其它模式时“蓝牙”指示灯熄灭。（仅限有线版）

14、音乐播放指示灯：在U盘播放模式时指示灯长亮，其它模式时指示灯熄灭。

15、循环播放指示灯：在U盘播放模式时，单曲循环播放模式时指示灯长亮，全部循环播放模式时指示灯熄灭。

16、音频输入插口：支持AUX音频输入功能。（详细操作参照第4页）

17、麦克风输入插口：支持有线麦克风输入。

18、充电插口：请使用本机专用电源适配器充电。

19、导音孔

20、电池盖

主要功能介绍：

- 60W大功率，峰值300W，声音覆盖3000平方
- UHF无线扩音技术，1秒自动配对
- 智能蓝牙4.2同步，无线卡拉OK功能
- 十度原装动圈式无线话筒
- 十度原声扩音系统，高保真原声扩音
- 配备音频输入接口，可作外接音箱
- 多格式解码技术，支持U盘播放

UHF无线扩音功能介绍：

本机在出厂时已将主机与手持式UHF无线麦克风匹配配对。主机开机后自动默认为UHF无线扩音模式，将随机配备的手持式UHF无线麦克风开机即可实现UHF无线扩音。

注：1、在UHF无线扩音模式时，可同时支持其它功能同步使用。

2、手持式UHF无线麦克风使用方法，请参见手持式UHF无线麦克风使用说明。

主机充电方法：

在使用过程中，当主机提示“电池电量不足请及时充电”时，表示当前电量不足，请及时充电。

将随机配送的电源适配器接头连接主机DC 15V 插口，再接驳电源（220V）插座充电；充电时红色指示灯第亮，充满电后绿灯常亮。

注意：1、第一次使用主机时，电池有小部分电量，但为了达到最好的效果，建议先充满电再使用。

2、充电时间3~5小时充满，充完电后可通过拔掉电源适配器插头断开电网电源。（本机适用于 15V 1A~2A 电源适配器。）

有线麦克风输入方法：

本机可有线无线两用，如需使用有线麦克风，首先必须将有线麦克风的Φ6.3MM插头插入扩音器的有线麦克风输入插孔“麦克风输入/MIC IN ”内，即可实现有线扩音。

本机配有手持式无线麦克风，可同时或单一使用。（标配不含有线麦克风）

AUX音频输入方法：

短按“M”键调整至音频输入模式，将主机通过音频传输线连接外接音源即可实现音响功能。

本机“音频输入 /AUX IN”插口为 Φ 6.3mm 接口，外接 Φ 3.5mm 音源设备连接时需要另购转接线配置使用。

蓝牙配对云扩音使用方法：

本机内置蓝牙4.2功能，首次使用蓝牙功能，操作步骤如下：

第1步：短按“ M/模式”键切换至蓝牙模式。

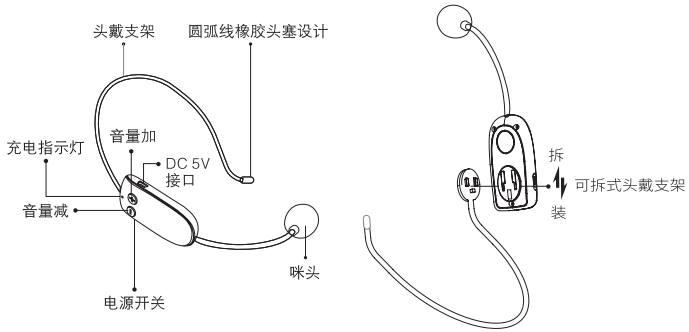
第2步：进入手机的“设定”菜单，找到蓝牙功能选项，打开手机的蓝牙功能，点“扫描”按钮，待搜索到“S90”，点击“S90”连接即可连接；同时，主机会提示配对成功。

第3步：配对成功后，即可通过手机播放教学教材、培训资料、歌曲播放等。同时也可与手持式无线麦克风配合使用；实现诗歌配音朗诵、同步K歌等功能。

主机技术参数：

输出功率	60W	频率响应	80Hz–18KHz
喇叭阻抗	4Ω	工作温度	–10℃— 45℃
充电电压	DC 15V	使用扩音时间	8–10小时
使用音乐时间	6–8小时	充电时间	3–5小时

UHF 头戴式麦克风操作说明：（麦克风为选配）



UHF 头戴式麦克风开 / 关机：

将电源开关拨至“ON”位置为开机状态，“OFF”位置为关机状态；

打开主机电源开关，同时取出随机配备的 UHF 无线麦克风，将 UHF 无线麦克风开关拨至“ON”状态开机；即可实现无线扩音。

UHF 头戴式麦克风配对：

先打开主机，主机默认 UHF 模式，在 UHF 模式下连续短按“M”键 3 次，UHF 红色指示灯不停闪烁表示进入 UHF 功能频点手动配对状态，再打开无线麦克风长按“ 音量 + ”键就可以重新配对无线麦克风，配对成功后主机红色指示灯停止闪烁。（此操作应用在无线麦克风无声音、无线麦克风损坏、换新或近距离同时使用多台 UHF 无线扩音设备时，重新手动配对避免相互干扰）

注：UHF 无线连接成功状态时，长按“M”键会断开原有配对频点，重新进入频点搜索等待配对状态。

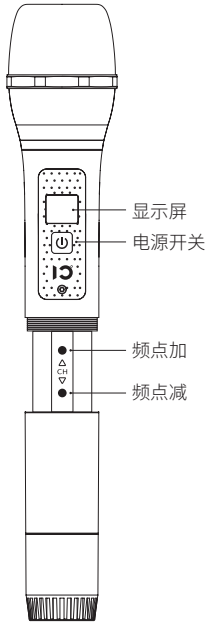
UHF 头戴式麦克风充电：

当无线麦克风蓝灯不停闪烁时，表示无线麦克风电池低电，请将开关推至“OFF”状态关闭无线麦克风，再将无线麦克风 DC5V 接口连接充电线 Mini USB 接头，另一端 UBS 接头与充电器连接，再接驳电源（220V）插座充电。充电时无线麦克风红灯长亮，充满电红灯熄灭。

注： 1、在使用过程中出现蓝灯闪烁，表示电力不足，请及时充电；充电时请关机再充电，充满电后请及时拔掉充电插座断开电网电源。

2、头戴式麦克风自带充电线（标配不带 5V 充电器），本麦克风可适用各类手机充电头充电后使用。

UHF 手持式麦克风操作说明:（麦克风为选配）



1、UHF 无线话筒开 / 关机：

◎ 长按“⏻”键开机，屏幕显示默认频点值，打开主机即可实现 UHF 无线扩音；

◎ 在开机状态下，长按“⏻”电源开关键，屏幕熄灭表示话筒已关机；

2、UHF 无线话筒手动配对

（此操作方法运用于话筒无声时手动配对）：

◎打开主机，自动进入主菜单模式，连续短按“M”三次，主机提示“UHF 等待配对”表示已进入 UHF 无线配对状态。

◎ 将手持式 UHF 无线话筒开机，拧开话筒同时长按“▲”“▼”频点加 / 减键 3 秒，此时话筒屏幕长亮，主机提示“UHF 已配对成功”表示无线话筒与主机已手动配对成功，即可实现无线扩音。

◎ 在配对成功状态下，长按主机“M”键为退出 UHF 无线扩音模式，主机语音提示“UHF 已断开”。再次长按“M”键为重新进入 UHF 无线扩音模式，主机语音提示“UHF 已准备好”。

3、UHF 无线话筒电量说明：

◎ 在使用过程中，手持式 UHF 无线麦克风显示屏电量提示符为“▮”为满格时，表示电量充足；当显示屏电量提示符“▯”为空格时，表示电池低电，请及时更换电池。

注：正确打开电池盒，装入电池，注意电池的正负极不要装反。

售后服务条例：

一、本公司提供的售后服务方式：

1. **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。在使用过程中遇到问题，均可与当地经销商联系，或致电十度全国统一客服热线：**4008 939 488**。
2. **包换服务：**包换期内（自购机之日起 15 天内），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，用户可到当地十度委托经销商处联系处理。
3. **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，电池保用 12 个月，若人为损坏，作收费维修处理）。
4. **收费维修服务：**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。
5. **以下情况不在三包范围内，本公司可提供有偿服务：**

（1）超过三包期限。

（2）意外因素或人为行为导致的产品损坏（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）。

（3）无有效三包凭证。

（4）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。

（5）未经本公司许可，擅自拆卸、修理或改装。

（6）在运输、搬卸过程中造成的故障、损伤。

二、关于售后服务的说明：

1. 购机日期以本凭证为准，不能有效证明的，以生产日期为准。
2. 质量问题不包括用户个人对音质、音色等主观异议。
3. 配件、外壳、说明书、包装不在保修服务范围内。
4. 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）。
5. 经销商向您做出的非本公司保证的其它承诺，本公司不承担任何责任。
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：银行账号、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十度数码科技有限公司所有，如有变动，恕不另行通知。

客服服务时间：每周一至周六 9：00--18：00 （法定节假日除外）

全国统一服务热线：4008 939 488　公司网址：www.10shidu.com

SHIDU

产品保修卡

用户档案

用户姓名		性别		年龄	
通讯地址					
联系电话				邮编	
购买地点					
购买日期		销售单号			
品名及规格		机身编号			
经销商签名		用户签名			

购买产品时，请认真填写此卡，并予以妥善保存。

产品使用注意事项：

1、为了达到话筒扩音最佳效果，请将话筒放置嘴正面前方1-2CM处对准咪头处发音，若有啸叫，可适当调小音量或将机器与咪头的距离稍微拉开，以防互相干扰；
2、使用有线麦克风时请尽量避免频繁拔插麦克风插口，以免造成插口松动而引起接触不良，不可将话筒和音源插错；
3、为保证锂电池使用寿命，建议使用完再充电，频繁充电将加速电池芯片老化，长时间不用时应每隔两个月充一次电；
4、因喇叭磁性较强，不可将机器和银行卡等带磁性的东西放一起，以免造成失磁而带来不必要的麻烦；
5、本产品所有配件皆按本机工作需要设计，如需更换配件尽量使用本公司原装配件，以达到最佳工作状态；
6、本产品在充电和正常使用过程中可能会轻微变热，这属于正常现象；
7、请使用抗静电软布来清洁擦拭本产品，在清洁本产品时请先关闭电源开关，并断开所有外部连接。请勿用化学物质擦拭（如：酒精、苯等化学洗剂或有磨砂性的清洁擦拭剂）；
8、请勿摔落、抛掷或者踩踏本产品，请勿擅自拆解本产品，否则不能享受本公司的免费保修服务。

主机常见问题的自我解决：

1、开关开启，扩音器没有声音：
A、工作指示灯不亮，电池没电，充电解决；
B、工作指示灯亮，扩音无声，请重新配对。（配对方法，请参照相对应无线麦克风使用说明）
2、UHF无线麦克风信号频点重新配对：
A、当近距离使用多台UHF无线扩音设备时，如出现相互干扰，请将主机信号频点重新配对。
B、当无线麦克风损坏、换新或双无线版需两对同时使用时，请将主机信号频点重新配对。
3、扩音器有明显啸叫：
本机为60W大功率扩音器，在空间变小时应适当调低麦克风扩音音量以减少回声造成啸叫。