

DX iC-100

便携式多功能乐器音箱

产品手册

简体中文



产品使用说明书

感谢您选择使用我们的iC-100可充电多功能便携音箱,为了让您更好的使用该产品的所有功能和了解相关安全事项,请您在使用前详细阅读本手册;

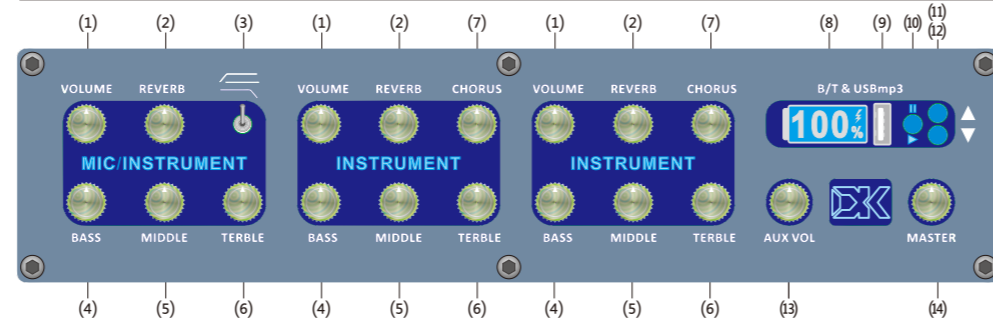
产品特点

- 便携式:** 产品以电池组取代传统插电形式, 搭配内磁单元, 小巧轻盈, 方便携带;
- 专业的吉他弹唱音色和丰富的媒体功能:** 产品以吉他弹唱为主打音色, 同时也配备了蓝牙5.0、Mp3、录音、直播等时尚便捷功能, 使此款产品更具流行元素和实用性; 特别是内录功能, 让使用者能够轻松记录下自己或前辈的每次精彩弹奏过程, 随时回放、欣赏、学习、改进;
- 三分频:** 本产品由三组独立功放分别驱动高中、低频喇叭单元, 实现标准三分频架构; 使声音饱满通透, 层次分明;
- 强劲的核心:** 高效的数字功放搭配5倍率动力电池, 同时兼顾了强劲动力、高续航、轻量化、寿命长等诸多优点;
- 超级快充:** 最高100W快充协议, 可搭配市面上99%的手机或笔记本Type-C充电器, 真正实现了充电10分钟, 播放2小时的幻想; 也可使用充电宝或车充续电, 让户外续航无限延长;

产品参数

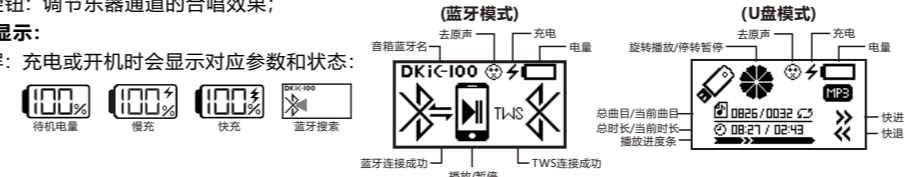
额定功率: 100W(低音70W+中音20W+高音10W)	音箱串联: 6.35接口, 音频与喇叭同步;
峰值功率: 150W	监听输出: XLR接口, 立体声;
喇叭单元: 低音8寸150W*1; 中音3寸30W*1; 高音2.5寸15W*1;	模拟直播: 3.5插座*输入阻抗22Kohm; 信噪比: 95dB; 输入灵敏度: 15dB;
充电器: 输入AC110~240V 0.7A 50/60Hz; 输出Type-C接口DC5~20V PD协议65W;	耳机接口: 3.5接口, 立体声;
充电输入: Type-C快充协议: SCP / VOOC / PD3.0 / DRP Try.SRC / QC2.0/QC3.0/QC3.0+; 5~20V最大电流5A; 最大功率100W;	蓝牙: V5.0版本, 无障碍有效距离15M; TWS无线并联: 主箱左声道, 副箱右声道;
电池: DC14.8V/5200mA锂离子电芯;	USB接口: U盘模式: FAT32格式, 播放MP3文件; 数字直播: 搭配专用数据线; 声卡: USB公对公数据线连接电脑;
通道1: (麦克风/乐器输入); 信噪比: 85dB; 输入灵敏度/阻抗: -15dB/2Kohm; XLR/3.5电容麦接口: 平衡输入, 5V幻象电源; 6.35动圈麦接口: 非平衡输入, 无幻象电源; 效果器: 混响;	直播内录: 音频直播, 支持苹果和安卓系统;
均衡器: 低频: ±12dB 125Hz; 中频: ±12dB 2.5KHz; 高频: ±12dB 8KHz;	频率响应: 20Hz-20KHz;
通道2/3: (乐器输入); 信噪比: 90dB; 输入灵敏度/阻抗: -8dB/10Kohm; 效果器: 混响、合唱;	充电时间: 快充(9~20V)0.5-2小时; 慢充(5V)5-10小时;
均衡器: 低频: ±15dB 100Hz; 中频: ±15dB 1KHz; 高频: ±15dB 10KHz;	续航能力: 正常弹唱5-8小时;
	产品体积: 长360*宽270*高280毫米;
	彩盒体积: 长445*宽365*高370毫米;
	净重: 7KG;
	毛重: 8KG;

前控制面板说明



麦克风和乐器控制部分:

- 音量旋钮: 调节对应通道的输入音量大小;
 - 混响旋钮: 调节对应通道的混响效果;
 - 音色开关: 调节麦克风通道音色, 上推低切, 防止低频破音; 中档原声; 下推高切, 防止高频啸叫;
 - 低音旋钮: 调节对应通道的低音强弱, 调到中间位置为平直曲线, 向左边调小, 向右边加大;
 - 中音旋钮: 调节对应通道的中音强弱, 调到中间位置为平直曲线, 向左边调小, 向右边加大;
 - 高音旋钮: 调节对应通道的高音强弱, 调到中间位置为平直曲线, 向左边调小, 向右边加大;
 - 合唱旋钮: 调节乐器通道的合唱效果;
- 多媒体和显示:**
- 显示屏: 充电或开机时会显示对应参数和状态:

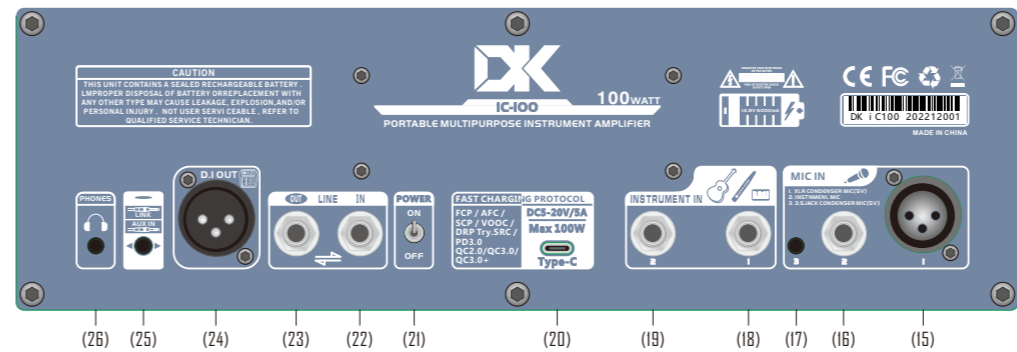


- USB接口: 可插入U盘播放音乐; 插上定制的安卓或苹果数据线实现数字直播,也可连接公对公的USB数据线到电脑当声卡使用;
- 主按键: 切换和控制蓝牙与U盘模式下的功能(参考: **多媒体模式介绍**), (以下统称**A键**);
- 向上键: 蓝牙与U盘向上控制键(以下统称**B键**);
- 向下键: 蓝牙与U盘向上控制键(以下统称**C键**);
- 伴奏音量: 调节蓝牙/U盘/直播/声卡等伴奏输入音量;
- 总音量旋钮: 可调节喇叭外放的音量大小(监听输出/直播输出/耳机等不受此旋钮控制);

多媒体模式介绍

- 待机模式:** 开机后的默认模式, 显示屏显示电池电量;
- 蓝牙:** 点按A键(10)打开蓝牙, 显示屏(8)转入对应显示, 音箱进入待配对状态(最近一次配对的设备可自动连接); 双击A键断开当前连接; 长按A键关闭蓝牙; (蓝牙与U盘双模式下长按A键可来回切换两个模式); 点按B键上一曲; 点按C键下一曲; 同时点按B和C键去除原唱, 进入KTV模式;
- TWS:** 两台同型号的音箱距离15米内, 同时打开蓝牙模式可用TWS无线并联, 实现立体声播放;
- MP3:** 插上U盘后自动进入该模式(提示音)音乐自动播放, 点按A键播放/暂停音乐; 点按B键上一曲, 长按快退; 点按C键下一曲, 长按快进; 同时点按B和C键去除原唱, 进入KTV模式;

后控制面板说明



- (15)(17). 平衡输入口(通道1): 内置5V电容麦供电, 可连接小振膜电容麦(3.3V或5V供电的声卡电容麦);
- (16). 非平衡输入口(通道1): 可连接动圈麦;
- (18). 乐器输入口1(通道2): 可连接民谣吉他, 古典吉他, 电吹管, 电子琴等乐器(单声道插孔);
- (19). 乐器输入口2(通道3): 可连接民谣吉他, 古典吉他, 电吹管, 电子琴等乐器(单声道插孔);

- (20). 充电输入口: 可使用5~20V之间的手机或笔记本Type-C接口的充电器或充电宝给音箱充电(支持的协议参考: **产品参数-充电输入**)充电时长取决于充电器的功率和协议(举例: 90WPD协议从0~100%充电时长约为35分钟);
 - (21). 电源开关: 向上推为开机状态, 当电量在10%以上时整机进入工作状态; 下拨关机, 关闭音频与功放系统;
 - (22). 音箱串联输入: 可连接另一台音箱的串联输入输出, 做通道和功率扩展;
 - (23). 音箱串联输出: 可连接另一台音箱的串联输入, 做通道和功率扩展;
 - (24). 监听输出: 可输出音频到调音台, 监听音箱, 大功率扩音器等外放设备作为监听(立体声);
- 直播接口:**
- (25). 该接口可通过指定的四节手机音频线将音箱弹唱的声音录制到手机里, 同时也能将手机的声音通过这根线传输到音箱进行播放; 或者使用普通三节3.5的立体声线将MP3、CD、电脑、电视、电视盒等设备接入的声音进行播放;

(此接口的音量不受总音量旋钮(16)控制, 录音的音量可通过对应通道的输入音量(1)控制)



- (26). 耳机插座: 可插入立体声耳机, 不需要喇叭发声时, 关闭总音量旋钮, 不会影响到他人的学习和休息; 需要喇叭和耳机同时发声时, 打开总音量旋钮即可;

注意事项

- 电池保护:** 当电量耗尽后, 产品会锁定关机状态, 待电量恢复至10%或插上充电器后方可重新再开机; 长时间不使用产品时建议充满电后关机放置, 3-6个月给产品做一次充放电的保养;
- 电量显示:** 插入充电器自动点亮屏幕, 显示电量与快/慢充图标; 开机后不开启任何模式时, 显示屏只显示电量;
- 省电模式:** 当产品5分钟没有信号输入时, 面板背光灯转入呼吸灯状态, 功放转入静音省电模式; 待有信号输入时, 自动恢复背光灯常亮, 功放恢复输出;

安全事项

- 请妥善保管这本使用手册。
- 在使用本产品前, 请仔细阅读操作指南, 并按照指南的使用方法去操作。
- 请注意所有的警告标语和要求。
- 请不要在近水的地方操作和存放本产品, 例如浴盆、游泳池、潮湿的地下室等。
- 充电时尽量将产品放在空旷、干燥的地方, 远离易燃物品和发热体。
- 清洁产品请用微湿的抹布擦拭, 严禁水洗。
- 请不要使用任何非原厂提供的附件和配件。
- 当产品长时间不使用的情况下, 请将电源开关关掉, 适配器插头拔掉。
- 考虑到本产品的重量, 当搬运时请注意安全, 避免砸伤、压伤。
- 一旦本产品发生故障, 请找专业的维修人员进行维修或在专业师傅的指导下进行维修, 您处理不了的问题请将产品或配件发回购买地, 由我们的维修部门进行处理。
- 请妥善保管好电源线和适配器, 不要将其折断或刮花, 以免漏电发生危险。
- 本产品能够产生极大的声压, 请您使用时将音量调到适当的位置, 以免给您的听力造成临时或永久的伤害; 请将音量旋钮调小再打开电源开关。

产品包装内容:

- iC-100音箱一台;
- 65W电源充电器一个; (Type-C接口, PD协议)
- 产品使用手册一本
- 音箱背包一个;
- 动圈麦克风一支;