

GMT-1322BD: 北斗时程播放器说明书

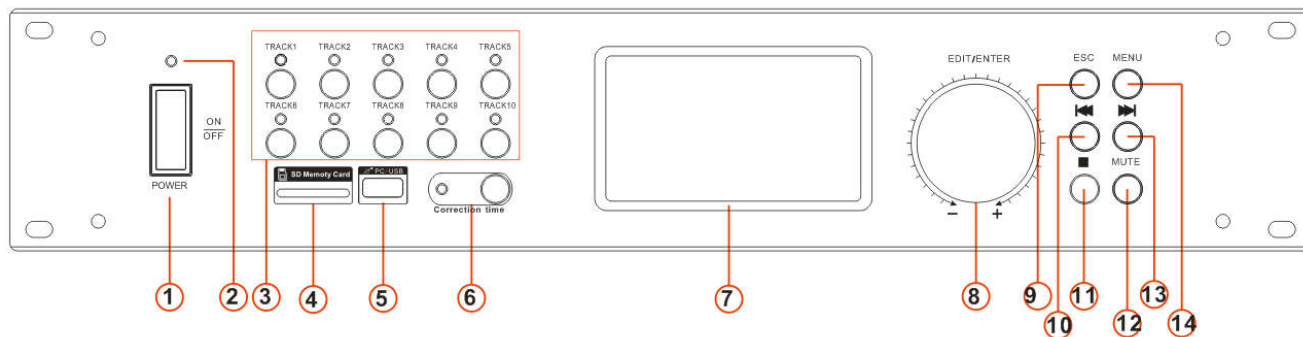
一、产品概述

本产品集成了高品质可编程定时媒体播放器、FM收音机等功能于一体。可灵活方便实现背景音乐播放、无人值守定时+定音乐/闹铃播放、点播、插播等功能。灵活适用于需要背景音乐播放、无人值守闹铃、临时播报等场所。

二、产品特点

- 1、 内置高精度北斗授时模块，采用先进的多路径抑制技术，具有单星授时功能。
- 2、 通过卫星同步授时，实现多机时间同步，达到定时播放音乐同步一致。
- 3、 内置高品质可编程媒体播放器、FM收音、一路 AUX 音源输入、一路 MIC 输入。
- 4、 操作简单快捷、微电脑控制，单键飞梭，真彩色 4.3 英寸 TFT 显示器，图形化界面、工作状态一目了然。
- 5、 集成内置 2GB/4GB 内存。
- 6、 强大的音乐播放功能，支持 MP3 、WMA、WAV 等音频格式。
- 7、 简单易用，可配合自带的电脑软件或脱机编辑定时程序，预设本机定时动作。
- 8、 灵活多样的播放模式，支持点播、插播、预约播放、遥控播放等多种播放模式。
- 9、 可预设 4 套一般时程方案和 6 套特殊时程方案。一般时程方案按周历循环执行，特殊时程方案按特定日期执行，每套定时方案多达 256 个定时点，满足各种时间、各种场合的使用需要。
- 10、 定时的音乐节目按音乐文件名编辑和播放，非按文件序号播放，省去预先编排文件序号的麻烦，任务内容一目了然。
- 11、 支持麦克风回避功能，即麦克风有信号，背景音乐自动调低。

三、前面板说明



1. 电源开关

打开或关闭电源。

2. 电源指示灯

电源指示灯。

3. 快捷播放自定义音乐

曲目 1—曲目 10 分别播放对应机器内存根目录下文件名为：“01_XXX.MP3”，“02_XXX.MP3”，“03_XXX.MP3”，“04_XXX.MP3”，“05_XXX.MP3”，“06_XXX.MP3”，“07_XXX.MP3”，“08_XXX.MP3”，“09_XXX.MP3”，“10_XXX.MP3”的音乐文件，其中 XXX 代表任意文字。

4. SD 卡插槽

SD 卡连接器。用于扩展 SD 卡连接。

5. PC USB 插口

用 USB 线与电脑连接，用于下载音乐到机器。

6. 手动校时按键

按该按键系统将通过北斗进时授时操作。

7. 4.3 英寸真彩显示屏

显示屏显示系统的所有信息动态。

8. 飞梭旋钮

在播放 MP3 的功能界面下音量大小调节，往右音量 UP，往左音量 DOWN。在其他控制界面下，用作光标移动，往右下移，往左下移。参数大小调节，往右+，往左-。

9. 返回按键

短按返回上一级菜单，长按返回主界面。

10. 上一曲按键

切换上一曲或菜单光标左移。

11. 停止按键

停止播放音乐并返回到主界面。

12. 静音按键

按该按键进入静音或解除静音。

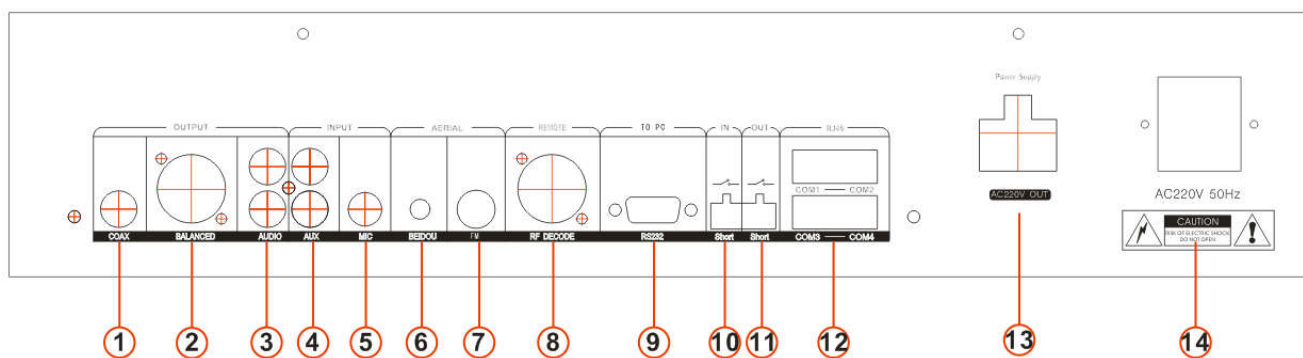
13. 下一曲按键

切换下一曲或菜单光标右移。

14. 菜单键

进入对应功能的菜单操作界面。

四、后面板说明



1. 数字同轴输出接口

同轴输出。

2. 平衡输出接口

平衡信号输出

3. 音频输出接口

音频信号输出

4. 辅助输入接口

外音源输入接口，连接外音源输入，如：CD 播放器、电脑音频输出等。

5. 麦克风输入接口

麦克风输入与该接口连接，具有自动开启功能。

6. 北斗天线输入口

北斗天线与该接口连接。

7. FM 收音机天线输入口

FM 收音机天线与该接口连接。

8. 遥控器天线输入口

遥控器天线与该接口连接。

9. RS232 串口

RS232 控制信号与该接口连接，通过 RS232 控制总线可扩充控制功能。

10. 短路警报信号接入端子

短路警报触发信号输入端子，当有警报信号输入时，系统自动执行警报程序。

11. 短路触发输出端子

短路触发输出接口，用于触发外控设备。

12. RS485 接口

RS485 控制总线接口，连接周边设备或远程寻呼话筒，如：分区器、远程寻呼 MIC 等(备选)。可并接或手拉手连接。

13. 可编程电源插座

给外部设备提供 AC220V 电源，如分区功放电源。

14. AC220V 电源输入插口

从该接口接入本机器的工作电源，连接时先插入本机器上的插头，再连接电网。

五、功能说明

1、待机界面：如图 1

显示当前时间、日期、时程执行信息等，按任意键进入主界面。



图 1

2、主界面：如图 2

图 2



主界面功能说明：

左右滑动飞梭旋钮可选择任意功能模块。按飞梭按钮进入对应的功能模块。

1. 音乐播放

MP3 播放, 可播放本机或 SD 卡上的音乐文件。

2. FM 收音机

收听 FM 电台。

3. 时程控制

编辑、修改、查询定时控制程序, 可灵活实现各种定时音乐播放功能。

4. 文件目录

浏览本机或 SD 卡上的文件信息, 可直接选择打开本机或 SD 卡上的音乐文件。

5. AUX 输入

外部辅助音源输入, 可调节音量大小。

6. 系统设定

设定系统信息, 如时间等。

六、本机参数：

参数	
存储方式	内置 16GB
支持音频格式	MP3、WMA、WAV
收音方式	FM 87.0-108MHz
麦克风输入灵敏度	10mV
辅助输入灵敏度	500mV
非平衡输出	500mV
平衡输出	1V
整机音噪比	≥85dB
整机失真度	<0.1%(1KHz)
频率响应	20Hz-20KHz ± 3dB
可控电源输出	220V/50Hz 5A
净重	5Kg
毛重	6Kg
机身尺寸 (mm)	485×395×88 mm

七、维护与保养

1. 请使用规定的电压为本机供电。
2. 请勿将本机安装于潮湿、多尘、蒸气、黑烟的环境。
3. 请勿遮住本机外壳的通风孔，以免高热导致起火。
4. 请勿湿手插入或拔出电源插头，以免触电。
5. 清洁本产品时，请关闭电源并拔出插头，再进行清洁。
6. 请勿与会产生电流干扰的设备共用供电线路，如电动机，灯光变换系统等。
7. 设备出现异常情况时，请立即关闭电源，拔下插头，联系技术人员进行处理。
8. 有雷击的可能时，请先把插头拔掉，以防雷击损坏设备。
9. 请勿将容易倾倒的装有液体的容器放仔本机上。

10. 勿将本机放在剧烈震荡的平面上。
11. 小心维护电源线，以避免电源线损伤，造成触电。
12. 连接的设备的功率和，请勿超过本机功率额定功率。
13. 将插头插入或拔出插座时，一定要抓住电源线的插头，勿拉线本体。
14. 移动本产品，请先关闭和拔掉电源，并且拔掉所有的外接连线，以防止对其他设备造成损坏和意外发生。
15. 请勿让任何物体和任何液体进入本机内。
16. 请勿将重物放在机器上。
17. 本机表面清洁宜用质软或稍微沾湿的布擦拭，若要清楚较顽固的污垢，请用中性的清洁剂沾布擦拭，之后一定要用质软的干布擦拭。
18. 仅可使用原厂附件或指定选购品。
19. 本机应避免强烈碰撞。
20. 本机有损坏情况时，请立即联系技术人员。

八、故障排除

症 状	原 因	排 除 措 施
显示屏没显示	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电源未开启 2. 保险丝熔断 3. 市电交流电未来电 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开启电源开关 2. 更换保险丝 3. 检查供电
时程事件未如预期启动	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未设定或设定错误 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检查是否设定正确
时程事件对应音源输入无放送	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未设定对应或设定错误 2. 音源设备未进入预设受控状态 3. 音量调节低 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检查是否设定正确 2. 音源设备是否开启, 播放媒体是否正确 3. 调节音量
时程事件对应输出接点无启动	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未设定对应或设定错误 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检查是否设定正确