
DAYANG[®]

4 声道大功率输出、电子调谐、30 个预置存储电台、CD/MP3 数字音响播放器



DY K-2200

使用说明书

接线说明

连接线内各端子机能如下:(从后方看)

A. 电源连接部分:

- 4、 +12V 记忆电源 :黄色
- 5、 自动天控制线 :兰色
- 6、 +12V 夜光照明 :粉色
- 7、 +12V 电源(点火锁) :红色
- 8、 地线 :黑色

B. 声道连接部分:

- 1、 右后声道输出(+) :紫色
- 2、 右后声道输出(-) :紫/黑色
- 3、 右前声道输出(+) :灰色
- 4、 右前声道输出(-) :灰/黑色
- 5、 左前声道输出(+) :白色
- 6、 左前声道输出(-) :白/黑色
- 7、 左后声道输出(+) :绿色
- 8、 左后声道输出(-) :绿/黑色

C. 闲置

D. 保险(10A)

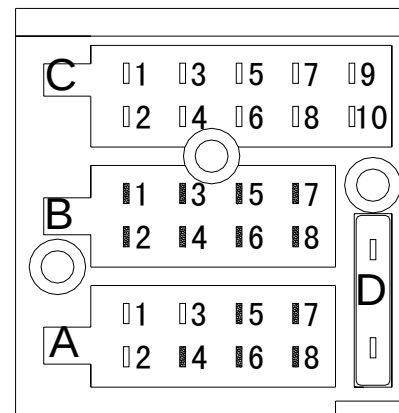
注意!红色线必须与汽车点火锁连接,防止汽车在长时间不用时, 音响对汽车电源的损耗。

■ 其它输出接线端子

红色: AUX 音频输入 R
白色: AUX 音频输入 L



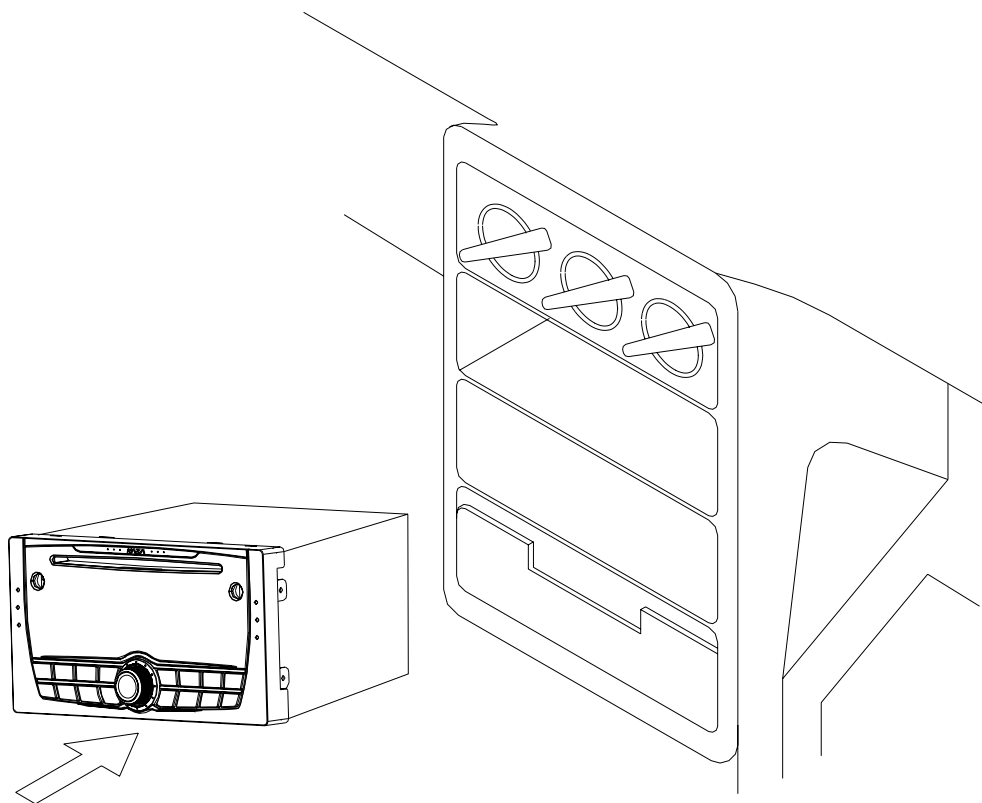
主机后视 ISO 插座(接线端子)



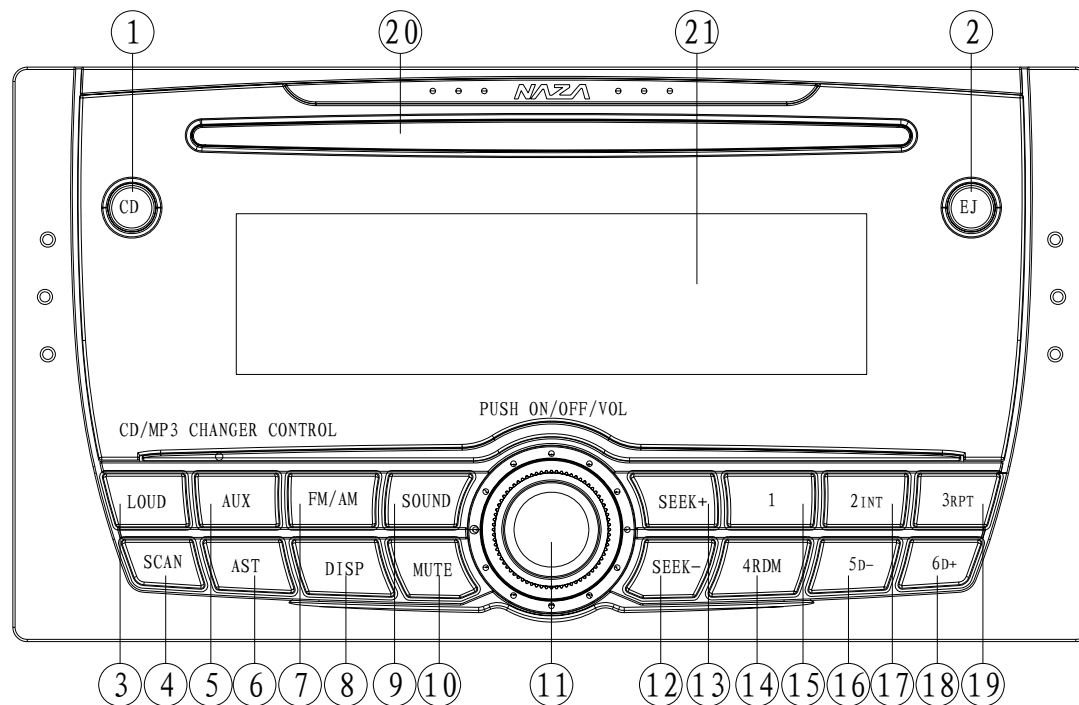
说明: 以上为标准接线, 根据车型不同接线方式稍有差异, 具体请参照主机机身说明标贴接线。

主机安装

根据厂家不同安装方式稍有差异。基本形式
如图。先安装主机再扣仪表板。



面板机能说明



- (1) 碟片播放/暂停
- (2) 碟片出盒键
- (3) 等响控制 LOUD
- (4) 电台搜索浏览 SCAN
- (5) 线路输入键 AUX
- (6) 电台自动搜索存储 AST
- (7) 波段转换 FM/AM
- (8) 时钟显示 DSP
- (9) 音响选择/音效模式 SOUND
- (10) 静音控制 MUTE
- (11) 电源开关/音量调节钮 POWER/VOL

- (12) 调谐控制 TUN-
- (13) 调谐控制 TUN+
- (14) 数字按键 1~6
- (15) 碟片随机选曲 RDM
- (16) 向下换碟键 D-
- (17) 碟片浏览播放 INT
- (18) 向上换碟键 D+
- (19) 碟片重复播放 RPT
- (20) 碟片进/出仓口
- (21) 屏幕窗口显示

基本操作

本机第一次接通电源，碟片机芯自动进行复位动作（如果机芯内有碟片将自动推出）。插入钥匙 ACC 点火锁电源接通时 LCD 将显示时钟状态，音响系统进入待机状态。

一、开/关机

- 1、按下（11）键可以打开和关闭主机电源，开机后 LCD 显示由时钟显示转换为频率显示，整机由待机状态进入收音工作状态。
- 2、直接插入 DISC 光碟，LCD 显示由时钟显示转换为曲目显示，整机由待机状态进入碟片工作状态。

二、音响特性调整

- 1、**音量调节** 旋动（11）VOL 钮，顺时针旋动音量增大，逆时针旋动音量减小。
- 2、**音响调节** 轻按（9）SOUNDL 键将进入音响模式调整，连续按动将循环如下模式：
（E.Q 必须在 OFF 模式下）

VOL（音量）-BASS（低音）-TREBLE（高音）
-BAL（左右声道平衡）-FAD（前后声道平衡）-VOL（音量）…

当选择到所需的模式后，可旋转（11）音量钮旋动调节音响效果。当不再执行任何操作 5 秒后，其系统模式将锁定现在的调整，并自动恢复为默认状态（VOL 音量状态）。

- 3、**等响度控制** 长按（9）SOUND 键（约 ≥ 2 秒）将进入音响补偿模式，提升低音效果，以补偿在弱电平时人耳对低音灵敏性弱的缺点，LCD 同时显示 LOUD。

重复如上操作将取消 LOUD 功能。

- 4、**音效设置** 长按（9）SOUND 键（约 ≥ 2 秒）LCD 显示 EQ OFF，这时旋动（11）VOL 钮可将音响调整在如下音效模式工作

POP-CLASS-ROCK-OFF

当您在欣赏古典音乐、摇滚乐、爵士乐及其他音乐时通过此功能可使音质更完美。

当开启本设置后音响调节中 BASS（低音）及 TREBLE（高音）将锁定。无法调整。

三、静音功能

在收音状态下轻按动（10）MUTE，扬声器无音频输出。LCD 显示 MUTE。

再次轻按动此键取消静音或暂停功能。

说明：在光碟播放时按动此键虽然没有音频输出但光碟仍在播放中没有停止，如果你想停止此时光碟的播放请使用（1）暂停键。

基本操作

四、 时钟显示及调整

时钟调整只能在开机状态下进行。

- a:长时间按下（8）DSP 键（约 ≥ 2 秒）后，
时钟显示小时部分开始闪动；
- b:旋转（11）VOL 可以调整小时时间；
- c;再次轻按（8）DSP 键时钟显示由小时部分跳转至分种部分并开始闪动；
- d;旋转（11）VOL 可以调整分钟时间。
- e;再次轻按（7）DISP 键退出时钟设定。
- f:重复以上步骤可以重新调整时钟显示。

时钟调整过程中操作其他按键,或 5 秒内不再操作时钟调整,系统将把现状态的时钟锁定,直接退出时钟设置状态。

收音操作

一、收音播放，波段选择

- 1、**收音播放：**在碟片播放时转换至收音机可直接按（7）FM/AM 键，或按（2）将碟片推出，系统会自动跳转至收音工作状态。
- 2、**波段转换：**在收音模式下轻按动（7）FM/AM 键可以进行收音波段选择，波段循环如下：

FM1-FM2-FM3-MW1-MW2-FM1...

二、手动调谐

- 1、**电台微调：**轻按（12）（13）TUN+-键 每按动一次 LCD 显示频率将增加或减少一个步长（FM 0.05MHz，AM 9KHz）。
- 2、**电台快速查找：**长按（12）（13）TUN+-键（约 ≥ 2 秒）LCD 显示频率将快速向上或向下搜索，松开按键收音机将从当前频率自动向上或向下搜索到一个电台开始播放。

三、浏览搜索电台/远进程控制

- 1、**浏览搜索电台：**轻按（4）SCAN 键收音机电台将从当前频率快速向上搜索电台，只有到达一个电台时频率才停止变化，且 LCD 字符闪动，电台开始播放，在 5 秒内再次轻按此键 LCD 将停止闪动电台正常播放。如在 5 秒钟内无任何操作，5 秒后频率将继续快速

向上搜索到下一个台播放 5 秒。循环下去。

- 2、**远进程开关：**轻按（8）LOC 键屏幕窗口显示 LOC，在此状态下收音电台搜索将跳过弱电台信号。本功能有助于快速搜索稳定的强电台信号，再次轻按此键屏幕窗口显示 LOC 消失，远进程开关关闭。

四、自动、手动存储/浏览记忆

- 1、**自动存储：**长时间按下（6）AST 键（约 ≥ 2 秒）收音将进入自动搜索电台，并按接收的顺序将电台存储在数字键上，搜索完（或存储满）后将停止搜索，并播放电台。
- 2、**手动存储：**在收听一个电台时，长时间按下（14）数字键 1~6 任何一键（约 ≥ 2 秒）电台将存储在当前波段相应的数字键上。
- 3、**浏览记忆：**轻按（6）AS/PSP 键主机将按顺序浏览已存储在数字键上的电台，每个电台播放 5 秒。

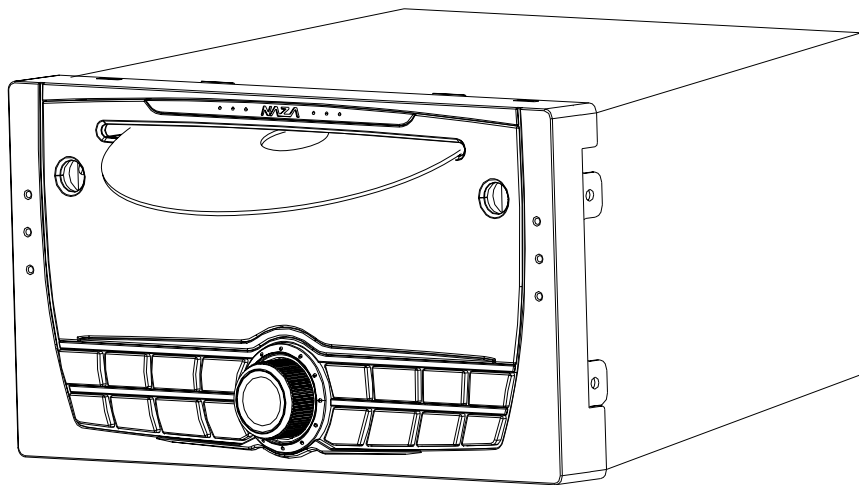
五、数字按键

轻按（14）数字键 1~6 可调取已存储的电台。FM 三个波段，MW 两波段，共可以存储记忆 30 个电台。

光碟操作

一、播放/暂停

- 1、 图示,直接将碟片正确放入机内将,系统自动进入光碟播放模式。
- 2、 如果机芯内已放入碟片可通过轻按(1)键转换进入光碟播放模式。
- 3、 在光碟播放中可以按动(1)实现暂停功能,同时LCD显示PAUSE再次按动此键暂停解除



二、选曲/快进/快退

- 1、 **选曲：**轻按(12)(13) TUN+-键 每按动一次光碟播放曲目将向上或向下翻动一曲,通过此键可以选择您喜欢的曲目播放。
- 2、 **快进/快退：**长按(12)(13) TUN+-键可实现快进/快退功能,松开此键后便可恢复正常播放,快速达到您所想收听的时间段。

三、重复播放

轻按(19) RPT 键 LCD 显示 RPT 当前收听的曲目将一直循环重复播放。再次轻按此键 RPT 显示消失,恢复正常播放状态。

四、随机播放

轻按(15) RDM 键 LCD 显示 RDM,光碟换曲后将自动随机换到任一曲目播放。再次轻按此键 RDM 显示消失,恢复正常播放状态。

五、浏览播放

轻按(17) INT 键 LCD 显示 INT 当前收听的曲目将跳转至下一曲,并开始浏览播放,每曲只播放 10 秒,直至再次轻按此键 INT 显示消失,恢复正常播放状态。

六、出盒

轻按(2)键碟片将被推出,系统从光碟工作模式切换为收音工作模式。

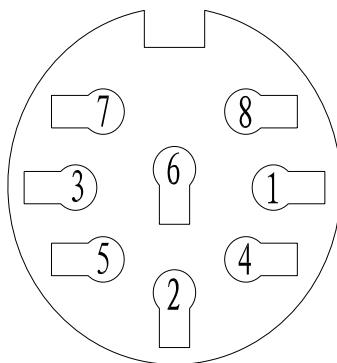
七、其它

在光碟被推出后,5秒内不从窗口取走碟片,系统会自动将碟片吸入仓内以防止误损伤机器或碟片。

一、CDC 端口

本机具有碟箱换碟器的控制功能，内置 CDC 接口电路。外接 CDC 端口是选择安装的。

如图：



- 1、CDC ON （CDC 控制打开 ）
- 2、+12V （正极）
- 3、GND（负极接地）
- 4、DATA（数据线）
- 5、GND（负极接地）
- 6、RCH（右声道）
- 7、LCH（左声道）
- 8、AGND（音频地）

如果您购买的机器是具有外接端口，那么您可以根据以下操作对碟箱换碟器进行控制。

二、CDC 播放

将 CDC 连接后长按（1）键转换进入 CDC 播放模式，LCD 显示 CDC。

三、换碟

通过轻按（16）（18）两键可以对换碟器进行向上或向下选择碟片。

四、其它操作

选曲/快进/快退

重复播放

随机播放

浏览播放

编辑播放

暂停功能

以上功能操作均与 CD 操作完全相同，请参照上页 CD 使用操作说明。

注意事项

一、天线

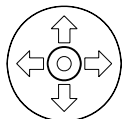
- 为保证本机收音接收良好音质及最小的噪音，请使用标准汽车天线。
- 如采用车内玻璃天线，请选装专用机器或增加天线匹配器。

二、保险

- 保险被融化更换保险时，必须确保所用的保险同原保险的电流值相同。若保险更换后又被融化了请检查接线有无错误，如接线无误则可能机器内部有故障，在这种情况下请联系附近的供应商。
- 更换保险时请先关闭点火锁电源。

三、光碟使用

- 播放 CD 请采用正版 CD 碟片。
- 如 CD 表面有灰尘，播放前请用一块干布，按图箭头方向轻轻擦拭 CD 碟片。



- 不要将 CD 标签朝下送入机内，否则会损坏音响系统。
- CD 碟片保护：请不要用手触摸 CD 表面；不

要在 CD 上贴纸或胶带；不要将 CD 放在阳光下直射或在热源处（如热气管）；不要用酒精、稀释剂、商用清洁剂、防静电剂等溶剂擦拭 CD 表面。

四、保护电路

保护电路在如下情况下起动

- 1、 扬声器短路；
- 2、 内部导线与机身相接触，输出线磨穿与切口相碰。
- 3、 音响内部温度过高。
- 4、 外部电压变化到非正常值。

特殊说明

- 当保护电路动作后请先切断电源让音响停止工作，查明原因后，再继续使用。
- 音响工作环境请勿长时间在极限参数上。（例如：极限电压，极限温度）否则将缩短音响使用寿命。
- 注意防止灰尘进入机内。
- 请不要随意改造机器，若非法改制很可能导致意外事故。

任何影响驾驶动作的操作，请先把车辆停在安全位置后再操作。

规格特性

供电及功率

额定电压	直流 12V (可用电压范围 10.8~15.6)
最大电流	10A
输出功率	40W×4 声道 (MAX)

其它

外型尺寸	160×50×178MM(长高宽)
重量	1.9KG
环境温度	-10℃~+60℃
使用碟片	12CM CD/MP3
安装角度	水平 -10~+30 度

电子调谐

FM

AM

调谐范围	87.5~108MHz	522~1620KHz
中频频率	10.7MHz	455KHz
有用灵敏度	10dBuV	30dBuV
立体声分离度	30dB	
信噪比	≥50dB	≥40dB
频率步长	50KHz	9KHz

CD/MP3 部分

系统	数字音响系统
频率	10Hz~20KHz
失真度	≤1%
信噪比	60dB
抖晃率	测量界限以下

注：若产品规格、设计有所变更，不再另

行通知。{本说明书仅供音响使用参考，不

做其它用途}

简单故障排除

故障现象

原因及解决办法

无电源

* 线路故障或保险烧断，检查接线线路，更换保险。

无收音

* 天线无连接，检查天线是否连接，重新插好天线。

收台弱

* 天线可能没有全部拉出或天线接地不好，检查天线是否全部伸展，重新检查天线接线。

无法放入光碟

* 机内已有碟片，或机芯卡死，按出盒键推出碟片。

光碟播放不流畅

* 碟片有损伤。

不读光碟

* 碟片格式不对，严重划伤或机芯激光头脏，更换其他碟片或到厂家专业维修点清洁激光头。

无音频输出

* 检查扬声器及电路接线。

不开机

* 检查电路接线及供电电压是否正确。

CDC 不工作

* 检查 CDC 电缆接线。

CDC/CD 不转换

* 检查是否放入碟片。

注：如以上方法仍不能排除故障，请到

附近的供应商寻求协助。请勿自行拆修。