

MP5液晶MP3解码板MP3解码器鑫宝CAV-2902B-L

产品名称	MP5液晶MP3解码板MP3解码器鑫宝CAV-2902B-L
公司名称	广州市花都区花东鑫宝达电子厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:鑫宝 型号:CAV-2902B-L
公司地址	中国 广东 广州市花都区 广州市花都区三东大道
联系电话	86-02022962686 13600011718

产品详情

产品简介

具有高度集成单颗芯片多媒体mp3音频解码板，增加了外信号切换、usb/sd切换、数码管显示操作起来更方便直观快捷；并加了收音功能，让节目更丰富；更增强了u盘和sd的兼容性。该产品广泛应用于家庭组合音响、汽车音响和电脑多媒体音响、专业有源音响、ipod音响、迷你音响、av功率放大器、按摩椅、电子礼品、电子玩具等。该产品已经量产,性能

稳定。

- n、 3.3v~5v可选dc12v单电源（工作电压为3.3v~5v，推荐使用5v800ma的电源）
- n、 支持fat12，fat16的文件系统
- n、 支持mp1 layer3、mp2 layer3、mp3 layer3版本的歌曲
- n、 支持8 - 448kbps的mp3歌曲
- n、 支持aux（可以接外部音频，并可用遥控器或按键控制外部音频音量）
- n、 支持外信号直接切换、usb/sd卡直接切换，并可控制外部音频音量
- n、 采用原色抛光电镀pu面板（黑色/白色/银色供选择），（可选择led数码屏）。

- n、采用凌阳技术方案主芯片，失真小，效率高，音质好。
- n、moed模式4路音源选择：3路本地音源（内置sd卡、usb插口、内置fm）及1路公共音源（外置输入）
- n、音频格式支持mp3等音乐格式。
- n、eq音效功能：自然、流行、古典、爵士、摇滚、柔和、重低音等多种音效模式切换随意选择。
- n、多种播放模式：循环播放，顺序播放，单曲循环，单曲播放。
- n、fm收音功能，手动/自动选台操作，并可自动储存电台。
- n、支持各种数码led屏，lcd液晶背光屏。
- n、支持usb、sd、mmc卡进行播放直接读取播放功能，支持8g u盘。
- n、断电记忆功能，记忆上次关机前的状态。（当掉电后，重新通电，会播放掉电时的歌曲）音量记忆（开机播放的时候，音量会跟前一次关机时一样）
- n、红外遥控功能，提供多种快捷键及人性化的操作。
- n、音源输出功能，本产品上的音源可输出到别的分体式音乐控制器上实现音乐共享。
- n、音频输出采用2.0/3p针座
- n、外置音频输入采用2.0/3p针座
- n、电源输入2.0/2p针座
- n、可选择是否要带fm/遥控接收，断电记忆功能

技术参数

电源：dc5v-dv12v 50hz

输入阻抗：47k

总谐波失真：0.03%

信噪比：> 95db

频响20hz-20khz

fm收音机接收频率范围：87mhz-108mhz

红外遥控距离：10m

开机读sd卡时长：4.41秒

插sd卡读卡时长：3.31秒

开机读usb时长：4.41秒

插usb读时长：2.26秒

音频输入输出数据：

mp3输入信号1k/0db	输出峰值1.84v	输出最大值940mv
外置输入信号1k/0db	输入峰值1.90v	输出峰值1.88v
	输入最大值1.2v	输出最大值1.04v

按键功能操作说明

1. 暂停/播放键(play/pause)：在播放mp3状态下起到暂停播放功能，在fm收音状态下起到自动搜台和选台功能，在外置输入状态下没有功能。
2. 上一曲(prev/vol -)：在播放mp3状态下短按一下是上一曲功能，长按是音量减小功能，在linein/aux外置输入状态下短按没功能，长按是音量减小功能，在fm收音状态下按一下是自动搜索上一个电台功能。
3. 下一曲(next/vol +)：在播放mp3状态下短按一下是下一曲功能，长按是音量加大功能，在line in/aux外置输入状态下短按没功能，长按是音量加大功能，在fm收状态下按一下是自动搜索下一个电台功能。
4. 模式转换(mode)：在工作状态下按下此键循环选择输入usb sd/mmc aux fm。usb播放状态，显示屏“usb”点亮，sd/mmc播放状态，显示屏“sd”点亮；line in状态，显示屏“line in”点亮；fm状态，显示屏“fm”点亮。
5. 收音(fm)操作说明：在工作状态下按(m)模式键切换到fm状态下长按播放键4秒进入自动搜台状态自动搜台结束后能自动储存电台并返回搜索到的第一个电台，如需收听下一个电台请短按播放键一下，每按一下就是下一个电台
6. 音效均衡(eq)：在播放mp3状态下按下eq键，在声场模式normal jazz rock pop classic coun切换。

遥控操作使用说明：

- 1 mode：按下此键循环选择输入usb sd/mmc aux fm。usb播放状态，显示屏“usb”点亮；sd/mmc播放状态，显示屏“sd”点亮；aux状态,显示屏“aux”点亮；fm状态，显示屏“fm”点亮。
- 2 上一曲prev：在usb/sd播放状态按此键为选上曲。在收音fm状态时短按时手动向下微调电台.长按3秒后是自动进入向下自动搜台，搜到电台就停止，此时可收听当前电台节目（aux状态无用）
- 3 下一曲next：在usb/sd播放状态按此键为选下曲。在收音fm状态时短按时手动向上微调电台.长按3秒后是自动进入向上自动搜台，搜到电台就停止，此时可收听当前

电台节目 (aux状态无用)

4 暂停/播放键play/pause : 在usb/sd状态 , 播放/暂停。在收音状态按此键进入自动搜索电台。

5 vol+ : 音量加大

6 vol- : 音量减小

7 rpt : usb/sd播放时进入播放的模式.是rpt 1/rpt all。(开机usb/sd播放时的状态是默认为rpt all状态.再短按时进入rpt 1)

8 eq : 声场模式。normal jazz rock pop classic coun。

9 0-9 : 在usb/sd做直选键 , 超过10首连续输入要选的数字即可。在fm状态选择已存电台。

本产品的加工定制是是, 品牌是鑫宝, 型号是CAV-2902B-L, 种类是显示配件组件, 光源形状是面状, 光源种类是插卡MP3播放板卡, 光源分布位置是插卡MP3播放板卡, 显示模式是开机默认外置输入, 显示颜色是PU面板, 规格尺寸是56*28 (mm), 膜板材质是PCB, 膜厚是1.0 (μ m), 光片厚度是1.0 (m m), 偏光角度是180 ($^{\circ}$), 连接方式是SD/USB插卡, 2.0针座连接, OEM是可以