



2010 Hangzhou Beam Technology Co., Ltd.

AX19MP-MP3 解码板

使用说明



杭州远光科技有限公司
更新：2011 年 4 月 20 日



一、模块简介

具有高度集成单颗芯片多媒体 MP3 音频解码板，增加了 MP3 外接信号切换、USB/SD/AUX/FM 切换、操作起来更加方便直观；并增强了 U 盘和 SD 的兼容性。该模块广泛的应用于音响、车载 MP3、功放电路、等

二、模块特点

1. 支持 MP3 外接信号切换直接切换、USB/SD/AUX/FM 直接切换
2. 模块内含 MP3 歌曲解码芯片
3. 支持 USB\SD\MMC 卡进行播放
4. 支持上一曲、下一曲、音量调节、EQ、播放、暂停、停止、播放模式、开关机等
5. 支持 FAT12/FAT16 的文件系统
6. 支持 MP1 LAYER3/MP2 LAYER3/MP3 LAYER3 版本的歌曲
7. 支持 32-320KBPS 的歌曲
8. DC5-12V 输入接口模式
9. LED 状态指示，MP3 播放模式状态，SD 卡状态，U 盘状态，AUX 状态，电源指示状态等
10. 8G 以下存储介质播放

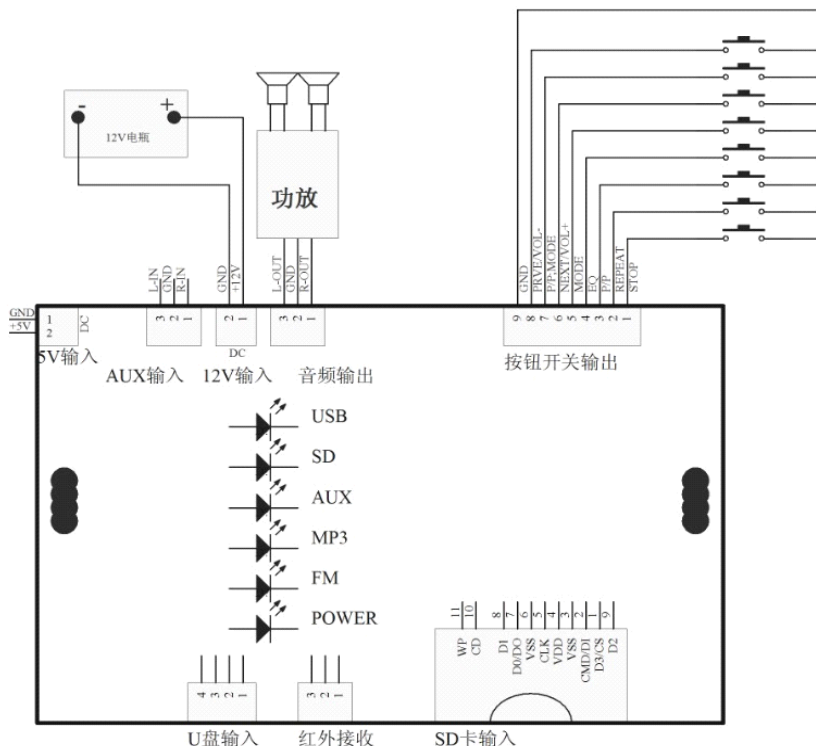
三、遥控按键说明

按键功能	按键方式	模式		备注
		MP3 模式	LINE	
POWER	短按			在任何模式下都可以开机/关机
	长按	开机/关机	开机/关机	
MODE	短按	SD/USB/AUX 切换	SD/USB/AUX 切换	SD/USB/AUX 切换
	长按			
P/P	短按	播放/暂停	静音/解静音	
	长按			
PREV	短按	上一曲		
	长按			
NEXT	短按	下一曲		
	长按			
EQ	短按	普通/摇滚/流行/爵士/古典/乡村		默认普通音效
RPT	短按	全部/随机/单机/文件夹循环		
	长按			
VOL+	短按	音量增大	音量增大	
	长按	音量持续增大	音量持续增大	
VOL-	短按	音量减小	音量减小	
	长按	音量持续减小	音量持续减小	
MUTE	短按	静音	静音	MP3/FM 时仅 MUTE 解除静音，LINE 时 P/P、MUTE 解除静音
	长按			
0-9	短按	输入序号		
	长按			

四、 尺寸说明

67*35*11mm

五、 解码板接线说明



1. 电源输入 DC12V
2. 电源输入 DC5V
3. AUX 音频信号输入
4. 音频信号输出
5. 手动按键输出
6. 红外接口
7. USB 插口
8. SD/MMC 接口
9. 运行指示灯是在读取 U\SD 卡的歌曲播放的时候闪烁指示，若无播放则长亮

六、 按键接口说明

P1 按键接口功能表

按键功能	按键方式	模式		备注
		MP3 模式	LINE	
8.PREV/VOL-	短按	上一曲	—	—
	长按	音量减	音量减	
7.PP/M	短按	播放/暂停	MUTE	MP3 下载默认 先读 USB
	长按	USB/SD/LINE 转换	USB/SD/LINE 转换	
6.NEXT/VOL+	短按	下一曲	—	—
	长按	音量加	音量加	—
5.MODE	短按	USB/SD/LINE 转换	USB/SD/LINE 转换	—
	长按	—	—	—
4.EQ	短按	普通/摇滚/流行/爵士/古典/乡村		默认普通音效
	长按	—	—	
3.P/P	短按	播放/暂停	静音/解静音	—
	长按	—	—	—
2.REPEAT	短按	全部/随机/单机/文件夹循环		默认全部循环, 选择独立 LED / 只有全部/单曲 循环
	长按	—	—	—
1.STOP	短按	停止	—	MP3 下 POWER/MOD E/PP 能解
	长按	停止	—	
9.GND				

七、 产品图片及配置



- 1.标配遥控器一只
- 2.音频线 1 根
- 3.电源线一根
- 4.AUX 输入线一根
- 5.解码板一块





名称	型号	功能简介	单价
MP3模块	BAA	MP3\IR\DC12V	18
MP3模块	BAB	MP3\WMA\IR\DC12V	25
MP3模块	BAC	MP3\FM\IR\DC12V	30
MP3模块	BAD	MP3\WMA\FM\IR\DC12V	35
MP3模块	BAE	MP3\FM\LED\PAN\IR\AUX\DC12V	38
MP3模块	BAE5V	MP3\FM\LED\PAN\AMP\IR\AUX\DC5V	35
MP3模块	BAE5VSPK	MP3\FM\LED\PAN\AMP\SPK\IR\AUX\DC5V	55
MP3模块	BAF	MP3\WMA\FM\LED 显示\PAN\IR\AUX\DC12V	45
MP3模块	BAG	MP3\3*SKY\PAN\IR\DC12V	28
MP3模块	BAH	MP3\6*SKY\PAN\IR\DC12V	32
MP3功放模块	BAI	MP3\TDA2005AMP\PAN\IR\DC12V	45
MP3功放模块	BAIW	MP3\TDA2005AMP\PAN\IR\WMA\DC12V	50
MP3功放模块	BAJ	MP3\TDA7265AMP\PAN\KEY\IR\DC12-24V	65
MP3功放模块	BAJW	MP3\TDA7265AMP\PAN\KEY\IR\WMA\DC12-24V	70
MP3功放模块	BAK	MP3\LCD\PAN\KEY\IR\DC5V	75
MP3模块	BAS	MP3\直放\并口\串口\TF\DC12V	35
MP3模块	BAT	MP3\直放\并口\串口\SD\DC12V	35
MP3模块	BAU	MP3\直放\并口\串口\SD\直放测试\DC12V	45
MP3模块	BAV	MP3\直放\并口\串口\SD\直放测试\串口测试\DC12V	57
MP3模块	BAW	MP3\直放\并口\串口\SD\直放测试\串口测试\25WAMP\DC12V	98
功放模块	BASS24252	24V25W 双声道功放\DC12-24V	38
MP3模块测试板	MPD10	BAS\BAT\BAA2425测试功能\DC12V	10
MP3模块测试板	MPD20	BAS\BAT\BAA2425测试功能\DC12V	22
MP3模块测试板	US10	BAS\BAT\BAA2425测试功能\DC12V	25
功放模块	AMP2. 2W	2. 2WAMP*2\DC5V	10
功放模块	AMP2. 2WSPK	2. 2WAMP*2\SPK\DC5V	30
其他说明			
MP3: 支持 MP3格式播放		WMA: 支持 WMA 格式播放	FM: 支持 FM 调频收音
AMP: 功放	KEY: 按键	PAN: 面板	IR: 红外
LED: LED 数码管显示		LCD: LCD 液晶显示	
DC5V: 直流5V 输入供电		DC12V: 直流12V 输入供电	
杭州远光科技有限公司 网址: http://hzbeam.cn.alibaba.com http://hzbeam.taobao.com/ 联系人: 马瀚 邮箱地址: elaled@163.com 联系电话: 13867186842			



杭州远光科技有限公司实行各种 MP3 定制，为客户实行解决方案。

联系人：马瀚

联系电话：13867186842

联系地址：杭州市滨江区浦沿路八甲新居 43 号

邮箱地址：elaled@163.com

阿里巴巴推广：<http://hzbeam.taobao.com>

<http://hzbeam.cn.alibaba.com>