

【MP5 方案】

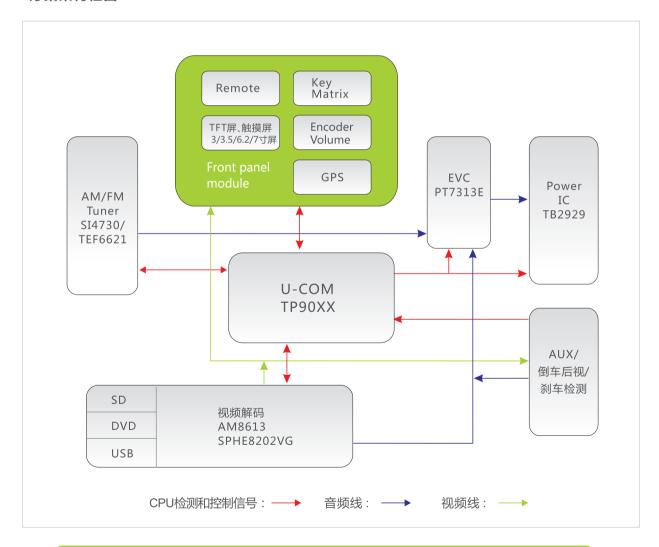






一、方案架构及主要部品

※ 方案架构框图



★ 稳定可靠,平台兼容性强!



※ 主要部品列表

序 号	名 称	型 号
1	CPU	TP9016
2	ARM核心板	齐顶核心板(不需要GPS功能时可不用)
3	TFTDriver	BIT1605(手机屏),T118EL(3/3.5寸),TW8816(6.2/7寸)
4	TFT显示屏	统宝3寸屏, 手机屏, 6. 2/7寸
5	视频解码	AM8613或SPHE8202vG
6	数字电视模块	支持主流CMMB或DVB-T
7	蓝牙模块	GOC-MD-12U-502 或其他主流蓝牙模块
8	收音	SI473x,TEF662x
9	功放	TB2929或兼容品
10	电子音量	TDA7313或兼容品

二. 方案特性介绍

- ☆ 支持3/3.5/6.2/7寸等各种尺寸TFT屏,支持手机屏
- ☆ 解码能力强,性能稳定
- ☆ 支持USB/SD播放功能
- ☆ 支持触摸功能
- ☆ 支持蓝牙功能
- ☆ 支持AUX视频和音频输入
- ☆ 支持视频格式: RM,RMVB, MPEG1, MPEG2, MPEG4 (DIVX3.11/ 4.0/ 5.0/6.0) , ASF, MOV
- ☆ 支持音频格式:WMA, MP3, AAC, MIDI, Real Audio, MPEG audio layers I, II and III, Read Audio, Dolby AC-3 5.1 (PCM, Dolby AC-3 5.1, MPEG Layer I/II/III, Ogg Vobris, FLAC , ALAC)
- ☆ 支持图片格式: BMP, GIF, JPG, PNG, TIFF
- ☆播放/暂停(PAUSE)
- ☆ 上曲/下曲(TRACK UP/DOWN)
- ☆ 快进/快退(FAST FORWARD/REVERSE)
- ☆ 重复播放(RPT)
- ☆ 播放点记忆功能