车载多媒体常规方案

数字信号流

ADV7181,ADV7180

视频信号流

控制数据流

TT2244,TT2235,

TT6502,TT6501

音频信号流

Flash&sdram

Video adc

电子狗模块

视频模拟开关

ARM处理器

倒车摄像头

数字电视广播

IPOD/IPHONE

单片机

视频解码器

Flash&sdram

收音模块

机芯驱动芯片

音频模拟开关

audio dac

GPS模块

GPRS模块

蓝牙模块

CD4052,74HC4052

DVD光驱

USB

SD

面板按键

音效处理芯片

CS4334

TT7312,TT7313,

TT7314,PT2312PT2313,PT2314

音频功放

TFT触摸屏

2.1迷你音响方案

USB-5V电源

CS8205，CS8203，CS8212，HT6808，HT6809,PAM8403

左右声道功放

Usb

Aux

Sd

音频解码+MCU

低通滤波运算放大器

重低音功放

按键面板

此部分为插卡音频解码

显示面板

CS8116