#### 项目名称: TSUX9 V5.0 开案日期: 2011.11.05

# 开案规格:

. 主芯片: TUSMV29/TSUMV39/MST6M182XX

1. 端子: DC电源头,USB,HDMI/SVIDEO双1ay, VGA, PC-AUDIO, AVI IN/AVI IN+YPbPr双1ay,耳机,内置AV2 IN+YPbPr, TV

1. 功放使用UTC2025 5. tuner 采用中龙通小tuner和620双lay 6. 结构参照UTC664V1. 0-A. 端子位置保持和RTD2664V1. 0-A一致,增加USB 。PCB面积为59\*192mm

# 全功能版本: 名称 TSUX9V5.0-A (全功能)

规格

电源:内置单12V 电源或外置12V电源,支持PAL/NTSC/SECAM TV在Tuner或CAN Tuner,8bit dubl LVDS 2X15 Pin接口,1路HDMI输入接口, 1路 S-Video(与HDMI二选一),1个USB2.0接口,1路VGA+PC Audio输入接口,1路AV输入 3RCA接口,9Pin 2.0mm YPDPr+Audio R/L 输入外甩接口, pption AV+PBPF 6RCA输入接口 与AV 3RCA输入接口二选一,2\*2W8BW统约对此;4H机输出指按口.

#### 公板版本: 名称 TSUX9V5.0-A (公版)

### 料号 601TSUX9V50A00001L

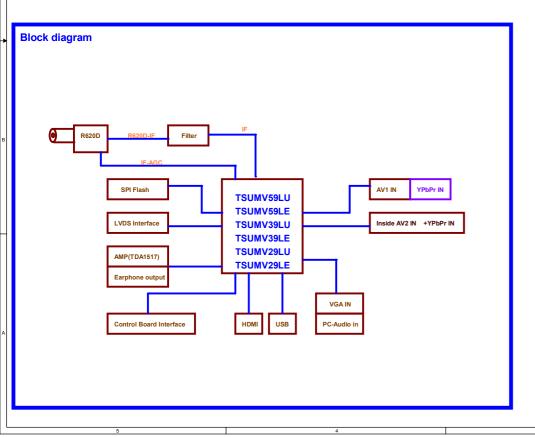
料号 601TSUX9V50A00000L

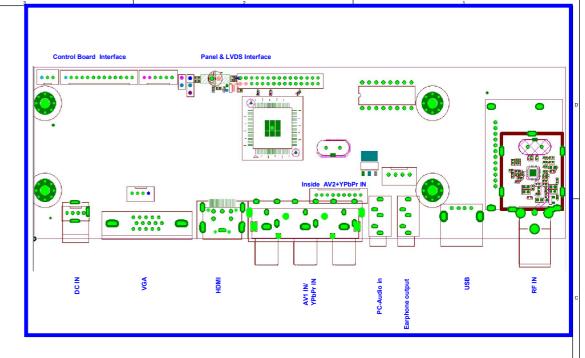
### 规格

电源:外置12V电源,支持PAL/SECAM TV硅Tuner,8bit dubl LVDS 2X15 Pin接口,1路HDMI输入接口,1个USB2.0接口, 1路VGA+PC Audio输入接口,1路AV输入 3RCA接口,2\*2W88欧姆功放+耳机输出接口

## 版本更新记录

版本	更新记录	修订	审核	日期
V5.0-A_20111109	首次Release	suncheng		2011.11.09
V5.0-A_20111222	1>.更换功放电路为TDA1517,并增加MUTE电路(page 7)。 2>.增加兼容MST6M182XX芯片电路(page 3)。 3>.部分零件 PCB封装修改。4>.增加甩接口(page5)	suncheng		2011.12.22
V5.0-A_20120216	15.因为应/CC部分产生的噪声干扰会通过其供电脚传到主电源上,影响板子的性能。因此增加了L28、 C96,C95,R14 改为L31(page 2) 22.修改了tuner 部分电路(page 6)	suncheng		2012.02.16
V5.1-A_20120726		jiangjun		2012.07.26
V5.1-A_20120906	1)、修改切封裝(F0263改为507223) 2)、餘改3.3V屏供电电压(修改为55核两二 板管提供3.3V_PANEL) 3)、删除於入工具接口座子CN5 4)、11电感更改封袋,128更改封袋。 5)、R120 4K7/0402/5%2为1K/0402/5%,R80 100R/0402/5% 改为 820R/0402/5%	徐秀朋		2012.09.06





Modify Number Modify By 深圳市鼎科实业有限公司 01.Page Cover TSUX9 V5.1-A А3 V5.1 Designed By: jiangjun Sheet 1 of 8

