

A3 机芯

适用范围：采用 LA7680 小信号处理单片集成电路的电视机。

适用机型：TC1419、TC1801C/C3、TC2105、TC2106、TC2107、TC2108、TC2109、TC2111、TC2115、TC2117V5、TC2119 系列、TC2122 系列、TC2125C 系列、SR5468 系列、TC2517、TC2519M、TC2520 系列、TC2525P、TC2528 等。

主要芯片：小信号处理集成电路 LA7680 (N101)、场输出集成电路 LA7837/LA7838 (N451)、微处理器 M34300N4-628SP/M34300N4-721SP (N701)、伴音功放集成电路 AN5265 (N171)、AV/TV 转换集成电路 CD4066 (N801) 等。

一、设置方法

- 1、首先转换到 TV 状态，然后按住遥控器上的“S”键，大约 2.5 秒钟时间，屏幕上显示出“SP—”字符；
- 2、然后根据特殊功能表的内容，用遥控器输入对应的密码；
- 3、按一下电视机小门内的“M”键，进行存储即可。

二、设置数据

A3 机心电视机使用过两种型号的微处理器，分别为 M34300N4-628SP 和 M34300N4-721SP，两种 CPU 均具有特殊功能设置功能，也被称之为密码设置。两种 CPU 所具体的特殊功能设置项有所区别。

1、M34300N4-628SP 型微处理器

密码	功能
SP00	取消所有的特殊功能，电视机电源的启动条件改为等待启动
SP01	取消所有的特殊功能
SP50	电源启动条件变更（调定成等待启动）
SP51	电源启动条件变更（调定成正常启动）
SP70	供选台搜索的寻找
SP71	供选台搜索而删除存储（从选台搜索台位删除一个台位时用）
SP72	供选台搜索而增加存储（从选台搜索台位增加一个台位时用）
SP90	保密台位（设定和消除）

说明：设置密码之后可以出现如下的现象：①开机之后总是处于待机状态，②个别台位无法收看等问题，请注意。

2、M34300N4-721SP 型微处理器

密码	功能
SP00	取消所有的特殊功能，电视机电源的启动条件改为等待启动
SP01	取消所有的特殊功能
SP30	特殊功能“31”的取消
SP31	最大音量的设定与台位调谐功能的禁止
SP40	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为前回看过的台位）
SP41	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为台位“1”）

SP42	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为台位“2”）
SP43	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为台位“3”）
SP44	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为台位“4”）
SP45	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为台位“5”）
SP46	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为台位“6”）
SP47	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为台位“7”）
SP48	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为台位“8”）
SP49	台位的启动条件的设定（开机时每次设定为 AV 状态）
SP50	电源启动条件变更（调定成等待启动）
SP51	电源启动条件变更（调定成正常启动）
SP70	供选台搜索的寻找
SP71	供选台搜索而删除存储（从选台搜索台位删除一个台位时用）
SP72	供选台搜索而增加存储（从选台搜索台位增加一个台位时用）

说明：设置密码之后可以出现如下的现象：①音量开不大，②‘PRE’键不起作用，不能进行自动或者手动搜索，③开机之后总是处于待机状态，④开机之后总是处于 AV 状态，⑤开机之后总是处于某一个节目等。