

OM8361 机芯

适用范围：采用 OM8361 小信号处理单片及 Z86227 微处理器的电视机。

适用机型：TC2110、TC2133、TC2153、TC2168、TC2171、TC2187A、TC2187C、TC2196、TC2506、TC2510、TC2553、TC2565、TC2571、TC2962、TC2971 等。

主要芯片：小信号处理集成电路 OM8361 (N303)、微处理器 Z86227 (N701)、数据存储器 AT24C02 (N702)、场输出集成电路 LA7830 (N401)、伴音功放集成电路 AN5265 (N131) 等。

一、特殊功能设置

本机芯的微处理器是美国 ZILOG 公司生产的 Z86227，这是一种 8 位单片专用计算机，程序容量为 8K，内存数据容量为 235 字节，可以使用专用遥控器上的特殊按键来设定一些特殊功能，TC2130/50 系列的遥控器 (HYDFSR-0008) 就能起到专用遥控器的作用。

二、按键功能对应关系表

按键	作用
SET	取消和设定自动关机
CLK	搜索速度设定 (S0, S1, S2, S3)
T. ON	图像模式选择
→ • ←	相当于电视机小门上的全功能 'F' 键
SEL	中/英文字符显示转换

三、说明

“中/英文字符显示转换”的操作方法是，先用遥控器的“→ • ←”键或者电视机小门内部的“F”键进入预置状态，然后再按“SEL”键即可互相转换。