

TDA9373 系列:TDA9373 重新掩膜形成的芯片型号为 CH050T1606, 又在 1606 基础上再次掩膜后形成的芯片为 CH05T1608;通常“1608”可替换“1606”。二者替换后,OSD 显示方格不同,故需征得用户同意才能替换。芯片的替换前提是保证用户使用功能不丢失、遥控器通用、操作界面用户能接收。表 10-1 详细列出了这三种芯片生产的彩电及特点。

表 10-1 CH-16 机心(CH05T1601/1603、1602 等系列)的特点

芯片型号	用途	代表机型	遥控器 型号	CH-16 机心 独特功能
TDA9370 CH05T1602 CH05T1604 CH05T1607	主要用在 21"各型彩 电上	SF2151、SF2186、SF2119、SF2199、SF2139	K16H	智能音量控 制、AV 节目 源自动搜 索、实时时 钟/实时日 历、图像放 大功能
CH05T1601/ TDA9383	用在 25"以 上各型彩 电上	SF2515、、SF2915、SF2939、PF3498、PF2939、 PF2598、PF3415 、SF2551、SF3498F、SF2951F、 SF2598、PF2986@、PF2515	K16C	
CH05T1603/ TDA9383		SF2939、SF2539(A)、SF2583、SF2515A		
CH05T1606/ TDA9373	用在 25"以 上产品上	PF2598、SF2539 (A)、PF2939、SF2998、PF2915、 PF3415、PF2986@、SF3498F	K16J	
CH05T1608/ TDA9373		PF2992	K16P	

注:①AV 节目源搜索:AV 为“开”时,按一下“AV”键,电视机将自动搜索 AV 状态下节目信号并播出画面。当 AV“关”时,反复按 AV 键,可选择“AV1、AV2、SVHS、DVD”几种状态。②图像放大功能:按遥控器“放大”键实现图像大小在“标准、16:9、放大”间切换。③BW 黑白制式信号。④智能音量“开”实现开机任何频道音量自动保持在一定范围。⑤表 16-1 列出的型号为 PF2986 的彩电芯片既用了 CH05T1606 生产的 (TDA9373 系列), 又用了 CH05T1601。用 CH05T1606 生产的 PF2986 遥控器型号为“K16J”;CH05T1601 生产的遥控器型号为 K16C。两芯片内电路不同,遥控器型号不同,两种遥控器不能互用,但两芯片生产的彩电功能及操作功能控制方式完全相同。象这种情况芯片不同,实现的功能相同,遥控器型号的不同的以 CH-16 机心生产的产品还有多种,故在利用遥控器进行总线调整或购买遥控器时,一定要弄清该机所配芯片型号或查看产品使用说明书遥控器型号。

CH-16 机心总线数据 调整方法

10.2.1 维修状态的进入方法

首先利用遥控器 K16 上的音量键将电视机的音量调到最小;然后按住遥控器上的静音键不放,接着按电视机上的“菜单”键,当屏幕显示红色“S”字符时,表