

表 1-1 NC-3 机心彩电的主要特点

NC-3 机心			
类别	电路中使用主要器件及型号		备注
	亮/色/及行场小信号处理块	TA8783	列出这两项内容表明以这些元件生产的产品的机心为 NC-3 机心
	场锯齿波形成块	TA8859	
增补高频调谐器型号	ENV598E6G3、TDQ-4A2/4A1、ENV598F9G3、TDQ3B4C	屏幕显示文体	列出的 CPU 型号差异表明，此机芯总线调整方法有差异，调整需要弄清 CPU 型号。
CPU 芯片型号	按 CPU 型号生产的代表产品型号		
TMP47C1638AU353	C2919P、C2919PS、C2939KS、C3428PS	英文	此种 CPU 芯片预置节目号只有 40 套，无增补功能
TMP47C1638AU357	C2919PV、C2939KV、C3418PN	英文	此种 CPU 芯片预置节目号只有 40 套，有增补功能
TMP47C1638AU381	C2919PK、C2939KE、C2929AE、C3418PB、C3418KV	英文	此种 CPU 芯片预置节目号只有 100 套，有增补功能
TMP87CM36(CH08001)	C2920PN、C2919PD、C3419PD、C2919PN、C2920PN、C3419D、特制 C3419PD、C3419PN、C3419PD/PB/PT	中文	此种 CPU 芯片预置节目号只有 100 套，有增补功能

分为四种。一是采用 TMP47C1638AU353 生产的 C2919P、C2919PS、C3418PS 等型号；二是采用 TMP47C1638AU357 生产的 C2919PV、C2939KV、C3418PN 等型号；三是采用 TMP47C1638AU381 生产的 C2919PK、C2939KE、C2939AE、C3418PS、C3418PB、C3418KV 等型号；四是采用 TMP87CM36(CH08001)生产的 C2920、C2920PN、C2919PD、C3419PD/PB/PT、C2919PN、C3419D、C3419PD、C3419PN 等型号。

总线数据调整方法

机型不同，进入维修模式的方法和总线数据的调整方法也不一样。NC-3 机心彩电在更换存储器之后，都必须进入维修模式对总线数据进行检查和调整，才能保证电视机正常工作。进入维修模式的方法主要有下面两种。

1.2.1 采用第一、二、三种 CPU 生产的机型

对于采用第一、二、三种 CPU 生产的长虹 C2919P、C2919PS、C2919PN、C2919PV、C2919PI、C2919PK、C2939KS、C2939KV、C2939KE、C2939AE、C3418PS、C3418PN、C3418PB、C3418PK 等型号的彩电进入维修模式的方法和总线调整方法如下。

(1)先同时按下遥控器(K4B 或 K4D)上的“F”键和“TV / AV”键(注意按“F”键时，要尽量向右倾斜)，然后输入密码“1048”，若操作正确，屏幕上“1”、“0”、“4”、“8”几个字符将由绿色变成红色，最终在屏幕上显示出绿色字符“M”这时表明电