

AN5622

AN5622 为松下公司开发的彩色信号处理集成电路，应用于 M11 机芯。该集成电路内部集成了同频解调 ACC 控制、自动相位控制、色同步选通、4.43M 副载波振荡、双稳态电路、PAL 开关等电路，可完成对 PAL 制色度信号的解调，输出 B-Y 和 R-Y 两个色差信号。

海信电器股份有限公司在精品系列产品中采用了松下 M11 电路。其主要机型有：37CD445QDX、47CD840QD、51CD1、SR4426、SR4924、SR5108、SR5132、SR5413、SR5417、TC2130BC、TC2150BK、TC218QD、TC484QD、TC817QD 等。

AN5622

引脚序号	功能	直流电压 (V)		对地电阻 (V)	
		静态电压	动态电压	红笔接地	黑笔接地
1	色度信号输入	5.2	5.2	7k	130
2	比较电压形成滤波电容	4.7	4.5	7k	130
3	比较电压形成滤波电容	5.4	5.4	8.5k	140
4	色度信号输出	7.4	7.3	900	130
5	鉴相器输出积分回路	2.1	6.5	8.5k	140
6	鉴相器输出积分回路	2.1	6.8	8.5k	130
7	行反峰输入	0.1	0.1	4.5k	150
8	直通色度信号输入	2.6	2.6	6.5k	130
9	延迟后色度信号输入	2.6	2.6	65k	135
10	R-Y输出	10	10	2.5k	130
11	B-Y输出	10	10	2.5k	130
12	4.43MHz振荡输出	8.1	7.2	9k	140
13	4.43MHz振荡输入	3	3.1	7k	135
14	4.43MHz振荡输入	3	3.1	8k	135
15	同步脉冲输入	0	0	0	14
16	供电输入	11	11	400	75

说明：测量机型为海信 47CD840QD，采用 MF10B 型万用表，在线电阻红笔接地采用 R*1k 档，黑笔接地采用 R*10Ω 档。