

AN5250

AN5250 为松下公司开发的伴音处理集成电路，应用于 M11 机芯。该集成电路可完成伴音中放，鉴频检波，音频放大，直流电压控制音量，音频功率放大输出等功能，并具有单独的鉴频输出。

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。

引脚 序号	功能	直流电压 (V)		对地电阻 (Ω)	
		静态电压	动态电压	红笔接地	黑笔接地
1	鉴频谐振回路输入	3.8	4	5k	5k
2	鉴频谐振回路输入	3.8	4	5k	90
3	供电输入	11.5	11.5	10.5k	2.5k
4	鉴频输出	8.3	6.9	9.5k	10k
5	音频输入	5.4	5.4	20k	0
6	直流音量控制	0	0~10	0	0~300
7	供电输入 (功放部分)	16	16	10.5k	80
8	音频输出	8	8	16k	120
9	地 (功放部分)	0	0	0	0
10	反馈输入	8	8	9k	5k
11	音调控制	8	8	12k	5k
12	音频输入	8	8	16k	5k
13	去加重, 音频输出	7.4	7.4	5.5k	5k
14	伴音中放输入	2	2	9.5k	4k
15	伴音中放输入	2	2	8.5k	3.5k
16	地	0	0	0	0

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*10 Ω 档。