

TA8211AH

TA8211AH 是东芝公司生产的双声道音频功率放大器，可用于彩电的左右声道音频信号的放大处理。具有低噪声、高输出功率的特点，每路声道输出功率为 6W，芯片内部还设计了过热等保护电路。集成电路外围电路简单，工作稳定性较好。

海信电器股份有限公司在华彩、世纪平等系列产品中采用了 TA8211AH 处理芯片，其主要机型有：TC2978DBS、TF2998D、TF2999A、TF2999D 等。

引脚序号	标号	功能	电压值 (V)	对地阻值 (k Ω)	
				黑笔接地	红笔接地
1	FIL	滤波	2	8.5	9.5
2	-INPUT2	负输入 2	2	9	10.8
3	GND	地	0	0	0
4	INPUT1	输入 1	2	9	10.1
5	FIL	滤波	2	8.5	10.2
6	FIL	滤波	6.8	7.4	9.3
7	R OUT	右环绕输出	10	1.6	1.8
8	-INPUT1	负输入 1	2	8.3	10.2
9	VCC	电源	20	2.5	2.5
10	GND	地	0	0	0
11	INPUT2	输入 2	2	8.2	10.5
12	L OUT	左环绕输出	10	1.8	1.8

说明：测量机型为海信 TF2998D，采用 MF10B 型万用表，在线电阻采用 R \times 1k 挡。