

LA4225

LA4225 是三洋公司生产的单路 5W 音频功率放大器，电路采用 OTL 电路，需外接隔直耦合电容输出，除输出耦合电容外不需外接任何元件，不需作任何调整，不需外加负反馈；工作电源电压范围宽；芯片内藏了过热保护及输出直流短路保护电路。

海信电器股份有限公司在升级系列及休闲系列的产品中采用了 LA4225 伴音功放块，其主要机型有：TC1410L、TC2110L、TC2166L、TC2175L、TC2199A、TC2199M、TC2199F、TF2110D 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	INPUT	音频信号输入端	1.2	8.4	10.5
2	NON INPUT	反向输入端/地	0	0	0
3	GND	地	0	0	0
4	OUT	放大后音频信号输出	7.0	1	1
5	VCC	供电	15.0	4.6	18

说明：测量机型为海信 TC2199A，采用 MF10B 型万用表，在线电阻采用 R \times 1k 挡。