

TM2313音响数字控制音频处理芯片

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | TM2313音响数字控制音频处理芯片 |
| 公司名称 | 深圳市惠博升科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/PCS |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡街道兴业路3012号老兵大厦东二座7002A |
| 联系电话 | 86-075523032030-8002 13823531528 |

产品详情

tm2313是三对输入四声道输出数字控制音频处理芯片，该芯片采用深亚微米cmos工艺技术制造，芯片内部包含音量、低音、高音、通道均衡、前/后级衰减、响度处理；在一个芯片集合多个可选择的增益输入端，外围电路元件少，具有较好的性能和可靠性。所有的功能通过pc总线编程来驱动实现。tm2313采用sop28/dip28封装。管脚排列合理、应用电路简单，非常有利于电路板的布局和节省成本。

一、特性说明

- 1、采用cmos工艺制造；
- 2、外围电路元件少；
- 3、高音和低音控制；
- 4、带有响度功能；
- 5、3组立体声输入，输入放大增益可调节；
- 6、可降低输入和输出端与系统、均衡器间的噪声；
- 7、可对4个独立的扬声器进行通道均衡、衰减处理控制；
- 8、独立的静音功能；
- 9、音量控制：1.25db/步；
- 10、低失真；
- 11、低噪声和直流漂移；

12、通过串行i2c总线的微处理器接口来控制；

13、 sop28/dip28封装

14、 兼容tda7313、 pt2313

三、应用：

1、 车载音响；

2、 hi-fi音响系统；