

TM7709

产品名称	TM7709
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

tm7709 是应用于低频测量的单通道的模拟前端。该器件可以接受直接来自传感器的低电平的输入信号，然后产生串行的数字输出。利用 $\Sigma\Delta$ 转换技术实现了24位无丢失代码性能。选定的输入信号被送到一个基于模拟调制器的增益可编程专用前端。片内数字滤波器处理调制器的输出信号。tm7709 只需2.7~3.3v 或4.75~5.25v 单电源。tm7709 是全差分模拟输入，带有一个差分基准输入。tm7709 是用于智能系统、微控制器系统和基于dsp系统的理想产品。其串行接口可配置为二线接口。

芯片内部结构确保器件具有极低功耗，掉电模式减少等待时的功耗。

二．特点

全差分单通道输入的adc 24位无丢失代码 0.003%非线性 增益16/128 可选 二线串行接口
2.7 ~ 3.3v 或4.75 ~ 5.25v 工作电压 封装形式：sop8