

深圳回收AD7606BSTZ 8通道DAS模数转换芯片

产品名称	深圳回收AD7606BSTZ 8通道DAS模数转换芯片
公司名称	深圳市邵昕电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北街道佳和华强大厦
联系电话	0135-30101390 13530101390

产品详情

AD7606/AD7606-6/AD7606-4 分别是16位、8/6/4通道同步采样模数数据采集系统(DAS)。这些器件内置模拟输入箝位保护、二阶抗混叠滤波器、跟踪保持放大器、16位电荷再分配逐次逼近型ADC、灵活的数字滤波器、2.5V基准电压源、基准电压缓冲以及高速串行和并行接口。

AD7606/AD7606-6/AD7606-4采用5V单电源供电，可以处理 $\pm 10V$ 和 $\pm 5V$ 真双极性输入信号，同时所有通道均能以高达200 kSPS的吞吐速率采样。输入箝位保护电路可以耐受*高达 $\pm 16.5V$ 的电压。无论以何种采样频率工作，AD7606的模拟输入阻抗均为1 M Ω 。它采用单电源工作方式，具有片内滤波和高输入阻抗，因此无需驱动运算放大器和外部双极性电源。AD7606/AD7606-6/AD7606-4抗混叠滤波器的3 dB截止频率为22 kHz；当采样速率为200 kSPS时，它具有40 dB抗混叠抑制特性。灵活的数字滤波器采用引脚驱动，可以改善信噪比(SNR)，并降低3 dB带宽。

应用范围编辑 播报

电力线监控和保护系统

多相电机控制

仪表和控制系统

多轴定位系统

数据采集系统