DAC7611U

产品名称	DAC7611U
公司名称	深圳市科沅电子有限公司
价格	22.00/个
规格参数	品牌:TI 型号:DAC7611U 封装:SOP-8
公司地址	深圳市福田区华强北街道华航社区中航路4号都会100大厦银都29C（注册地址）
联系电话	0755-82540146 18923416630

产品详情

DAC7611 DAC7611U SOP8 12位串行输入 数位类比转换器 全新原装

描述

该DAC7611是一个12位的数字-模拟转换器（DAC）具有保证12位单调性perfor-曼斯在工业温度范围

它重新张塌塌米+5V单电源供电，内置的输入移位寄存器，锁存器，2.435V参考，DAC和高速

轨到轨输出放大器。对于全面的步骤，在输出将稳定到1 LSB内为7μs。该装置功耗只有2.5mW

（0.5毫安在5V）同步串行接口是与兼容各种DSP和微控制器。时钟（CLK）在（SDI）的串行数据，

并且负载选通（LD）的包括串行接口。此外，两个控制引脚提供片选（CS）功能和异步

异步的清除（CLR）输入。 CLR的输入可以是用于确保所述DAC7611输出0V上电或由应用所需的。

该DAC7611是采用8引脚SOIC和8引脚塑料DIP封装，工作在完全指定工业温度范围-40°C至+ 85°C

特点

低功耗：只有2.5mW 快速建立： 7s到1 LSB

1mV的LSB与4.095V满量程范围完成与参考

12位线性度和单调性OVER工业级温度范围

异步复位至0V3线接口：高达20MHz的时钟

备用电源TO DAC8512

应用

过程控制

数据采集系统

闭环伺服控制

PC外设便携式仪表