

ADS1256IDBR

产品名称	ADS1256IDBR
公司名称	深圳市科沅电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ADS1256IDBR 品牌:TI 封装:SSOP-28
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

ADS1256IDBR ADS1256 SSOP-28 低噪音 24位模拟数字转换器

描述

该ADS1255和ADS1256非常低噪声，24位模拟-数字（A/D）转换器。它们提供对于完整的高分辨率测量方案

最苛刻的应用。该转换器由一个四阶的调制器，随后通过可编程数字滤波器。一灵活的输入多路复用器处理差分或单端信号，并且包括电路，以验证连接到输入端的外部传感器的完整性。可选输入缓冲器大大增加了输入

阻抗和低噪声可编程增益放大器（PGA），提供的收益从1到二进制的步骤64。可编程滤波器允许用户优化

高达23位的分辨率的无噪声和数据之间的速度高达每秒30K采样（SPS）的。该转换器提供快速通道循环测量

多路输入，也可以进行单次转换的解决，在短短一个周期。通信是通过一个SPI兼容的串行处理接口可与一个2线连接运行。板载校准支持自动和系统修正所有的PGA设置偏移和增益误差。双向数字I/O和可编程时钟输出

提供驱动程序用于一般用途。该ADS1255是包装在SSOP-20和ADS1256在一个SSOP-28。

应用

电子秤

科学仪器

工业过程控制

医疗设备

测试与测量

联系电话：0755-23964148

联系人：刘小姐

QQ：2858089056