

## 精密、低噪、轨到轨输入输出运算放大器

## 产品简述

MS836X 是单通道和双通道的轨到轨输入输出单电源供电运放。它们具有低失调电压、低输入电压电流噪声和宽信号带宽。

低失调、低噪、低输入偏置电流和宽带宽的特性结合使得 MS836X 运放适用于各种应用。其优异的性能能够应用于滤波器、积分器、光电放大器和高阻抗传感器等领域。

MS836X 的工作温度范围在-40°C 到 125°C。

## 主要特点

- 低失调电压：典型 65 $\mu$ V，最大 300 $\mu$ V
- 低的输入偏置电流
- 单电源：2.7V 到 5.5V
- 低噪：9.5 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$
- 宽带宽：16MHz
- 单位增益稳定

## 应用

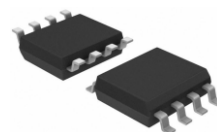
- 光电放大
- 多阶滤波器
- 传感器
- 音频
- 条形扫描器

## 产品规格分类

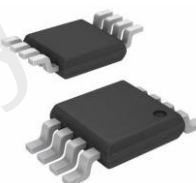
产品	封装形式	丝印名称
MS8361S	SOT23-5	8361S
MS8362	SOP8	MS8362
MS8362M	MSOP8	MS8362M



SOT23-5



SOP8



MSOP8