

精密、低噪、轨到轨输入输出运算放大器

产品简述

MS856X 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 MS856X 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。

MS856X 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 μ V，最大 300 μ V
- 低输入偏置电流
- 单电源：2.7V 到 5.5V
- 低噪：11nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$
- 高开环增益：125dB
- 宽带宽：4.3MHz
- 单位增益稳定

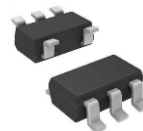
应用

- 光电放大
- 多阶滤波器
- 传感器
- 音频
- 条形扫描器

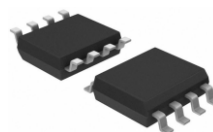
产品规格分类

产品	封装形式	丝印名称
MS8562M	MSOP8	MS8562M
*MS8561S	SOT23-5	8561S
*MS8562	SOP8	M8562

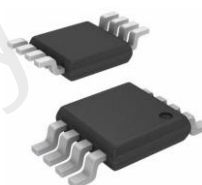
*暂未提供此封装。若有需要，请联系杭州瑞盟销售中心。



SOT23-5



SOP8



MSOP8