

## 36V、低输入偏置电流、通用运算放大器

### 主要特点

- 宽电源电压范围：±1.35V至±18V
- 低静态电流：每通道285μA
- 低输入偏置电流：±8pA（典型值）
- 失调电压漂移：1.5μV/°C（典型值）
- 低噪声：20nV/√Hz @10kHz
- 增益带宽积：3MHz
- 压摆率：1.9V/μs
- 共模抑制比：120dB（典型值）
- 输入到负电源轨
- 输出轨到轨

### 应用

- 传感器
- 桥式放大器
- 温度测量
- 精密电流测量
- 变频器
- 测试设备

### 产品简述

MS8171是一款36V、低输入偏置电流、通用运算放大器。MS8171能够工作在单电源2.7V至36V 或者双电源±1.35V至±18V。MS8171具有低静态工作电流特性，同时保证1nF的负载电容驱动能力。MS8171具有高电源抑制比、高共模抑制比和高开环增益特性。输入共模电压范围包括负电源轨，输出电压范围为轨到轨。

### 订购信息

产品型号	封装形式	丝印名称
MS8171-1	SOP8	MS8171-1
*MS8171-1S	SOT23-5	8171-1
*MS8171-2	SOP8	MS8171-2
*MS8171-2M	MSOP8	8171-2M

\*暂未提供此封装。若有需要，请联系杭州瑞盟销售中心