

## 低功耗运算放大器

### 产品简述

MS321/358/324 分别为单通道、双通道和四通道运算放大器。具有高的单位增益带宽，在特定情况下摆率可以达到  $0.4\text{V}/\mu\text{s}$ ，每个放大器的静态电流(5V)只有  $430\mu\text{A}$ 。输入共模范围可以到地，同时器件可以在单电源或双电源下工作。它还可以轻松地驱动大电容负载。

MS321/358/324 分别适用于 SOT23-5、SOP8、SOP14/TSSOP14 和 QFN16 封装。总的来说，MS321/358/324 是一个低功耗，宽电源电压范围的运放。且它具有经济的价格，使其应用领域宽泛。

### 主要特点

- 增益带宽积：1MHz@25°C
- 低供电电流：430μA
- 低输入偏置电流：30nA
- 供电电压范围：2.5V到36V
- 大电容负载下保持稳定

### 应用

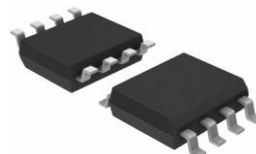
- 充电器
- 电源供电
- 工业：控制工具
- 台式电脑
- 通讯

### 产品规格分类

产品	封装形式	丝印名称
MS321	SOT23-5	321
MS358	SOP8	MS358
MS324	SOP14	MS324
MS324T	TSSOP14	MS324T
MS324N	QFN16	MS324N



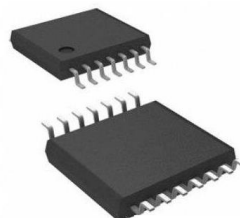
SOT23-5



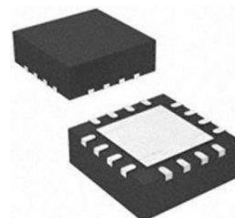
SOP8



SOP14



TSSOP14



QFN16