

■ 产品简介

TCS4558 是一款双路低功耗的差分式运算放大器，可以单电源或双电源供电。具有较高的开环增益、内部补偿、高共模范围和良好的温度稳定性，以及具有输出短路保护的特点。广泛应用于音频放大电路和传统的运算放大电路中。

■ 产品特点

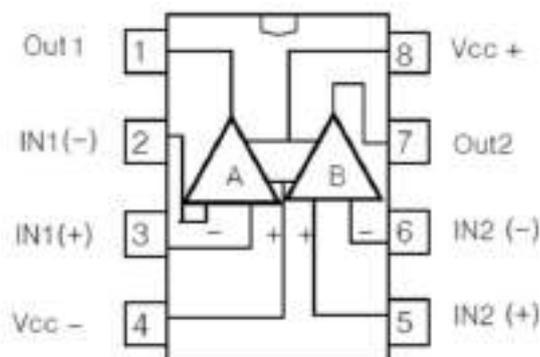
- 内部频率补偿
- 短路保护
- 低功耗：典型值 500uA @ $V_{CC}=5V$
- 封装形式：SOP8
- 单电源电压范围：3V~30V
- 双电源电压范围：±15V
- 单位增益带宽：可达 1.2MHZ

■ 产品用途

- 传感器信号放大器
- 直流增益
- 音频放大器
- 其它应用领域

■ 封装形式和管脚功能定义

SOP8 管脚序号	管脚定义	功能说明
1	OUT1	第 1 路输出
2	IN1-	第 1 路反相输入
3	IN1+	第 1 路正相输入
4	VCC-	电源负
5	IN2+	第 2 路正相输入
6	IN2-	第 2 路反相输入
7	OUT2	第 2 路输出
8	VCC+	电源正



■ 订购信息

封装	温度	订购编码	数量/盘	标记
SOP8	-40°C~85°C	TCS4558_SH	4000	见包装