

on安森美代理MC33074ADR2G

产品名称	on安森美代理MC33074ADR2G
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	.15/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

MC33071 / 72/74 , MC34071 / 72/74 , NCV33072 / 74A系列单片运算放大器采用了具有创新设计理念的高质量双极结构。这些运算放大器无需使用JFET器件技术即可提供4.5 MHz的增益带宽乘积, 13 V / μ s的压摆率和快速的建立时间。尽管该系列可以使用分离式电源供电, 但由于特别适合单电源供电, 共模输入电压范围包括地电位 (VEE)。通过达林顿输入级, 该系列具有高输入电阻, 低输入失调电压和高增益。全NPN输出级的特点是无死区交叉失真和大输出电压摆幅, 具有高电容驱动能力, 出色的相位和增益裕度, 低开环高频输出阻抗和对称的源/宿交流频率响应。MC33071 / 72/74 , MC34071 / 72/74 , NCV33072 / 74系列器件提供标准或主要性能 (后缀A) 等级, 并在商业, 工业/车辆或军事温度范围内指定。单, 双和四运算放大器的完整系列提供塑料DIP, SOIC和TSSOP表面贴装封装。

技术参数

宽带宽 : 4.5 MHz

高斜率 : 13 V / μ s

快速建立时间 : 1.1 μ s至0.1 μ s

宽单电源供电 : 3.0 V至44 V

宽输入共模电压范围 : 包括地 (VEE)

低输入失调电压 : 最大3.0 mV (后缀A)

大输出电压摆幅 : -14.7 V至+14 V (使用+/- 15 V电源)

大电容驱动能力 : 0 pF至10,000 pF

低总谐波失真 : 0.02%

优良的相位裕度：60°

出色的增益裕度：12 dB

输出短路保护

ESD二极管/钳位为双路和四路提供输入保护

可用无铅设备