

MICROCHIP原装运放MCP6024T-I/SL MCP6024-I/SL

产品名称	MICROCHIP原装运放MCP6024T-I/SL MCP6024-I/SL
公司名称	昆山东森微电子有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:Microchip/微芯 型号:MCP6024T-I/SL
公司地址	江苏昆山市北门路757号(office)
联系电话	86 0512 50710709 15950933050

产品详情

mcp6024t-i/sl mcp6024-i/sl

mcp6024 系列 5.5 v 10 mhz 轨对轨 i/o 运算放大器 - soic-14

制造商零件编号:mcp6024t-i/sl安装方法: surface mount封装形式: soic-14包装: reel标准包装数量: 2,600

产品亮点no of channels:4gain bandwidth-nom:10 mhzslew rate-nom:7 v/ μ ssupply voltage-max:5.5 vinput offset voltage-max:500 μ v

mcp6024系列四运算放大器（运放）具有10 mhz的增益带宽积、1.0 ma的较低典型工作电流和小于0.5 mv的失调电压。mcp6024采用microchip先进的cmos技术，实现了低偏置电流、高速工作、高开环增益和轨对轨输出摆幅。

mcp6024采用低至2.5 v的单电源电压工作，每个放大器消耗小于1.35 ma的静态电流。mcp6024提供标准14引脚pdip、soic和tssop封装。该放大器非常适用于电池和回路供电的应用，以及工业过程控制、低功耗的电池供电设备、便携式设备、数据采集设备、测试设备和低端音频应用。

特性：

轨对轨输入/输出带宽：10 mhz（典型值）低噪声：10 khz时，8.7
nv/ hz（典型值）低失调电压：工业温度：±500 μv（最大值）扩展温度：±250
μv（最大值）电源电压中值vref：mcp6021和mcp6023低电源电流：1
ma（典型值）总谐波失真：0.00053%（典型值，g = 1 v/v）稳定的单位增益电源电压范围：2.5 v至5.5
v温度范围：工业温度：-40 °c至+85 °c扩展温度：-40 °c至+125 °c

应用：

汽车多极有源滤波器音频处理dac缓冲器测试设备医疗仪器

本产品的类型是放大器，品牌是Microchip/微芯，型号是MCP6024T-
I/SL，功率是原装，用途是仪器，封装是SOIC-14，批号是2013