

EG8542通用型轨到轨 低功耗 运算放大器芯片（兼容AD8542）

产品名称	EG8542通用型轨到轨 低功耗 运算放大器芯片 (兼容AD8542)
公司名称	上海屹晶微电子有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:EGmicro 型号:EG8542
公司地址	上海市黄浦区北京东路666号803-(2)室
联系电话	86 0576 88205536 15957675767

产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	EGmicro
型号	EG8542	封装	SOP8
批号	2011	类型	放大器

eg8542通用型轨到轨低功耗运算放大器

1、特点

单电源供电：2.7v 至5.5v低电源电流：每个放大器45ua低输入电流：4pa带宽：1mhz单位增益稳定轨到轨输入和输出

2、描述eg8542 是一款低工作电流、单电源供电、1mhz

带宽及轨到轨输入与输出的双路运放。轨到轨输入与输出便于设计人员在单电源系统中实现asic缓冲。eg8542

经过优化设计,可以在较低电源电压时保持高增益,因而能够用于有源滤波器和增益级。eg8542 具有极低的输入偏置电流,可用于积分器、光电二极管放大器、压电传感器以及其它具有较高源阻抗的应用。每路放大器的电源电流仅为45ua,非常适合电池供电应用。 eg8542

的额定温度范围为-40 至+125 扩展工业温度范围。eg8542 提供8 引脚soic 表面贴装封装。3、应用领域

asic 输入或输出放大器压电传感器放大器移动通信便携式系统传感器接口医疗仪器音频输出

4、eg8542内部框图5、eg8542引脚定义6、eg8542封装尺寸图7、更多资料更多资料、更多芯片请访问我们的网站 www.egmicro.com8、获得样品点击进入样品店