

LN4102微波雷达感应控制人体红外感应控制芯片

产品名称	LN4102微波雷达感应控制人体红外感应控制芯片
公司名称	深圳市齐鑫微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LN 型号:LN4102 封装:SOP8
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道六约社区埔厦新村秀新二巷5号
联系电话	075583207847 13530921237

产品详情

深圳市齐鑫微科技有限公司

联系人：傅先生

电话：13530921237

QQ：975866138

现货销售：LN4102 LN4106 LN2556 LN2516 NP2N10 QX9922 QX5241 QX5247 QX4115

SM2082G SM2082EG SM7075P KP3310 KP3210 KP3211 KP1061 KP1062 SM7015 SM7075P

SM7033 SM7035P CL1221 CL1570 SFI0806SV431-101A SFI0806SV241-201A

SM16512P SM2083 SM2396E RM9003B SM15133E SM2213E SM17512P

产品概述

LN4102 是一款专为热释电红外传感器信号放大及

处理输出的数模混合专用芯片，内部集成了运算放大器、

双门限电压比较器、参考电压源、延时时间定时器和封

锁时间定时器及状态控制器等，专用于防盗报警系统、人体门控制装置、照明控制开关等场合。

LN4102 电源工作电压为+3V ~ +6V，采用 CMOS 工艺数模混合相结合的集成电路，8 个引脚数封装设计，降低了外围电路元件数和整体成本，节省了 PCB 板空间。

产品特点

8 脚红外热释电专用芯片，外围电路简单，成本低
静态功耗小，3V 工作电源时功耗小于 45uA, 5V 工作电源时功耗小于 75uA，非常适合电池供电系统应用
高输入阻抗运算放大器，可与多种传感器匹配，进行信号处理，可作为微波人体感应处理芯片
双向鉴幅器，可有效抑制干扰
内置参考电压，供内部比较器和运放的参考电压
内设延时时间定时器和封锁时间定时器，改变振荡器频率即可设定定时延时时间
外围元器件少，只需配置第一级运放的增益和振荡器的 RC 器件即能可靠工作
红外报警器/语音迎宾器

用途

红外感应灯
自动门控控制
自动灯光照明系统
微波雷达感应开关