

2.4G SOC无线收发芯片 XL2402

产品名称	2.4G SOC无线收发芯片 XL2402
公司名称	深圳市芯岭技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:芯岭技术 型号:XL2402 封装:Sop16
公司地址	深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路1233号君澜大厦二单元1408室
联系电话	075532866130 15007076565

产品详情

一、产品简介：
二、典型应用领域：
无线鼠标键盘
电视和机顶盒遥控器
无线游戏手柄
遥控玩具
有源无线标签
智能家居及安防系统
三、XL2402 芯片特性
工作电压范围：2.0V~ 3.6V
PIC16-like 指令集
8 层硬件堆栈x11bit
2T 或 4T 指令周期
2Kx14b 程序存储空间 (16bytes/page)
256x8b 数据!
128x8b SRAM
1x 带 8 位预分频的定时器1； &2 带 8 位预分频的定时器2
带 7 位预分频的WDT，溢出频率约为 16ms~2048ms
内置高速 16M RC 振荡器；内置低速 32K RC 振荡器
功耗较低
发射模式(0dBm) 工作电流8.34567；
接收模式：工作电流12.3mA；休眠电流 2uA。

支持双层或单层印制板设计，可以使用印制板微带天线
芯片自带部分链路层的通信协议；配置少量的参数寄存器，使用方便

最大时钟工作频率：16MHz

FSYS=8MHz: 2.0V~2.7V；

FSYS=16MHz: 2.7V~5.5V。

性能优异

30dBm/20dB发射功率，集成带滤波器，信道机频率高，接收机选择性好。容易过FCC等认证