

SYN450R价格替代超再生电路，超外差接收芯片

产品名称	SYN450R价格替代超再生电路，超外差接收芯片
公司名称	深圳市福田区华强广场美中利华电子经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:SYNOXO 型号:SYN450R
公司地址	广东 深圳市福田区 车公庙泰然八路深业泰然大厦C区1407
联系电话	075583452326 13728906066

产品详情

产品描述 syn450r是法国synoxo公司推出新一代的单片无线ask/ook (on-off keyed) 接收芯片，主要应用于无线射频遥控领域。与上一代产品syn400r相比，syn450r具有更高的灵敏度。在433mhz应用环境下，灵敏度可以达到-107dbm，大大增加了接收距离。同时，syn450r比syn400r具有更高的集成度，高频信号接收功能全部集成于片内，以达到用最少的外围器件和最低的成本获得最可靠的接收效果。所以说syn450r是真正意义上的“ 天线高频am信号输入，数字信号输出 ” 的单片接收器件。同时，syn450r片内自动完成所有的rf及if调谐，这样在开发和生产中就省略了手工调节的工艺过程，自然也降低了成本，增强了产品的竞争力。为使产品具有更长的待机时间，syn450r具有两项独特的功能：（1）关闭模式(shutdown mode)。用于停止操作，系统进入低功耗状态。（2）唤醒功能。芯片接收到有rf信号输入后会向主控制器发出一个“ 唤醒信号 ” 叫醒cpu，通知其退出stand by状态。这些功能更有利于用户设计低功耗或超低功耗产品，如rke& rfid

产品特性：完全的单片uhf接收器件频率范围300—440 mhz接收灵敏度-106dbm（315mhz），-107dbm（433mhz）传输速率2.5kbps (swp)，10kbps (fixed)自动调谐，无需手动调节无需外接滤波器和电感低功耗: 3.7ma（315mhz，完全工作）0.9 μ a（关闭模式，shutdown mode） 370 μ a（315mhz，10: 1占空比）
唤醒功能用于使能外部解码板和mcu rf天线辐射非常低
标准的cmos接口控制及解码数据输出 最经济的外围器件设计方案

应用领域 • 无线鼠标键盘 • 远距离 rfid • 遥控扇/灯 • 无线遥控门 • 汽车遥控钥匙门禁(rke)本地遥感勘测系统 • 摩托车防盗器 • 无线传感器

本产品的加工定制是否，品牌是SYNOXO，型号是SYN450R，种类是遥控型