

SYN470R、 F117、 SYN113

产品名称	SYN470R、 F117、 SYN113
公司名称	深圳市佳廉电子技术开发有限公司
价格	1.15/pcs
规格参数	品牌:SYNOXO 型号:SYN470R
公司地址	深圳市宝安区新安街道33区大宝路83号东方明工业城6栋四楼401
联系电话	0755-89802589 18948794783

产品详情

型号：SYN470R

品牌：SYNOXO

原产地：法国

单价：CNY ¥ 1.15 / PCS

最少订量：5 PCSYN470R

SYN480R

SYN500R

SYN510R

SYN520R

SYN511R

SYN521R

SYN531R

SYN900R

SYN910R

SYN900T

F113

F115

F115H

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

付款方式：款到发货