

超外差解码接收模块 奥圣

产品名称	超外差解码接收模块 奥圣
公司名称	深圳市奥圣科技发展有限公司
价格	12.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:奥圣 型号:AU3800B
公司地址	深圳市龙岗区坪山新区六和社区新和路129号
联系电话	086-075528623160-815 13058129149

产品详情

超外差解码接收模块（电动门、伸缩门、道闸门、车库门专用接收模块）

产品型号：au-3800b

产品名称：5伏高频超外差解码接收模块

一、技术参数 工作电压(v)：dc5v 静态电流(ma)： 9.5ma(5.0vdc)

工作原理：超外差

工作方式：ook/ask

速率：< 9.6kbps(315mhz, -95dbm时)

输出信号：ttl电平透明传输

工作温度：-20 ~+80

接收灵敏度(dbm)：-110dbm(50)工作频率(mhz)：315、433.92mhz (266-433mhz频率段可任选)

编码方式：焊盘编码(固定码)

工作方式：m4(点动：按住不松手就输出，一松手就停止输出)、l4(互锁：四路同时只能有一路输出)、t4(自锁：四路相互独立输出、互不影响，按一下输出再按一下停止输出)

解码ic(2272)默认震荡电阻：820k(可根据用户需要随意变更)

尺寸(lwh)：41*23.5*7mm

二、产品特点：

是一款新型性能十分优异uhf高频接收模块，采用最先进的rf集成电路，超外差工作方式，工作稳定可靠，解码数出，广泛应用在各种干扰大、环境恶劣的场合，目前是超外差接收模块领域表现最好和用量最大，并且价格最优惠的一款高频解码接收模块，完全取代早期的3400超外差接收模块。

三、脚位及使用说明：

脚位	名称	功能说明
1	17	输出状态指示
2	13	数据输出
3	12	数据输出
4	11	数据输出
5	10	数据输出
6	vcc	电源正极
7	gnd	电源负极

接收模块一共有9个外部接口，上面有英文表示。“vcc”表示接电源正极，“gnd”表示接电源负极

，“ 10、11、12、13 ”表示输出，“ 17 ”表示数据输出时的状态指示，“ an1 ”表示接天线端。

使用前要接上50欧姆1/4波长的天线，并且天线应该是直的，以达到最佳的接收效果，波长=光速/频率。

四、应用环境（应用领域）

无线遥控开关、遥控插座、数据传输、遥控玩具、防盗报警主机、车库门、卷闸门、道闸门、伸缩门等门控业及其遥控音响领域等。

五、自选配件

与公司发射系列、遥控器系列产品配套使用。

六、备注

vcc电压要与模块工作电压一致，且要做好电源滤波；天线对模块的接收效果影响很大，最好接1/4波长的天线，一般采用50欧姆单芯导线，天线的长度315m的约为23cm，433m的约为17cm；天线位置对模块接收效果亦有影响，安装时，天线尽可能伸直，远离屏蔽体，高压，及干扰源的地方；使用时接收频率、解码方式应与发射匹配。

我公司产品主要有无线遥控开关、红外线遥控开关、220伏遥控开关、12伏遥控开关、24伏遥控开关、86面板无线遥控开关、遥控电机正反转遥控开关、红外遥控插座、红外遥控开关等；遥控器有：推盖遥控器、小四键遥控器、小辣椒遥控器、防水遥控器、别克遥控器、猫眼遥控器、超薄带底座遥控器、金属遥控器、86面板遥控器、1000米遥控器、3000米遥控器、大功率遥控器等；接收模块有：普通5伏接收模块、3伏低功耗接收模块、解码接收模块、学习码接收模块、滚动接收模块、超外差不带解码接收模块、超外差带解码接收模块、发射头、编码发射头等，另可按客户要求订做设计生产各类无线遥控类产品（包括尺寸、功能等）。

可广泛应用于遥控开关、遥控器、遥控插座、遥控led、遥控音响、遥控电动门、遥控车库门、遥控伸缩门、遥控卷闸门、遥控车位锁、车位锁遥控器、遥控窗帘、报警主机、报警器、遥控摩托车、遥控电动车、遥控mp3、遥控灯、遥控车、安防等民用及工业配套遥控领域，以及遥控控制电机正反转等工业遥控领域，具有安装方便、使用简单、安全可靠等优点。

本产品的加工定制是否，品牌是奥圣，型号是au3800b，类型是接收模块