

工业级耐高低温无线发射接收模块LXF-202

产品名称	工业级耐高低温无线发射接收模块LXF-202
公司名称	深圳市利欣丰电子有限公司
价格	12.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道力嘉路108号2013文化创客园C1-301室
联系电话	13510109041

产品详情

功率：	0 (w)	尺寸：	39*15*7 (mm)
距离调整开关：	无	类型：	无线遥控器
型号：	LXF-202	电源输入：	5 (V)
影像输入：	无	规格：	315MHz/433MHz
适用范围：	汽车电子,工业控制,防盗报警,开门机.	传输线材：	无
品牌：	利欣丰	属性：	ROHS

本司无线接收模块属业界领先产品,请看灵敏度,抗干扰和波形,电压,电流测试效果:

特点如下：

- (1) 灵敏度高达-115dbm,接收距离比普通接收板高。
- (2) 有合理的接收带宽，具有很强的同频抑制能力，抗干扰能力特强，适应各种环境使用。
- (3) 良好的集散辐射抑制能力，易通过fcc、ce检测标准。
- (4) 良好的屏蔽，各种安装环境对模块性能影响小,一致性好。
- (5) 良好的本振辐射抑制能力，可多个模块一起工作（单发多收）且不会互相干扰,不影响接收距离。
- (6) 采用saw本振,性能稳定，适用温度范围广。

特点如下：

电气参数：vod-vss-5v，ta=25度 lxf-202-5v-433.92

参数	符号	状态	参考值			单位
			最小	标准	最大	
工作频率	fc			433.92		MHz
调制方式			ask			
接收灵敏度		50欧姆天线直接输入ber3/1000, 1.2kbps	-105	-110	-116	dBm
传输速率				4.8	20	kbps
接收带宽			± 120		± 1000	kHz
接收开启时间	ton				10	ms
电源消耗	irc	rx-en=low			6	mA
解码输出高电压			4.5			V
解码输出低电压					0.5	V
工作温度	tc		-40		+85	

极限额定值表：

参数	符号	数值	单位
直流供电电压	vcc-vss	6.5	V
工作温度范围	topr	-40to85	度
储存温度范围	tstg	-60to125	度

脚位说明：

脚位	名称	功能说明
1	ant	天线接入点
2,3	gnd	接地
4	rx-data	解码方波输出
5	vcc	模块电源供应

订货信息：lxf202-xv – xxxxx-x

1 2 3 4

1. 代表模块形号
2. 代表模块工作电压--- (5v)
3. 代表模块工作频率--- (150---450mhz)
4. 代表模块本振频率精度：a：± 75khzb：± 250khz

应用注意：

- (1) vcc供电电压和模块工作电压一致，误差± 5%。
- (2) (3) (5) 脚之间就近接壹个瓷片0.01uf电容。
- (3) 若模块接入的系统有较大干扰或需太高的要求，l1、l2、(l1=l2=100uh)、(c1,c2=0.1uf)，减少系统对模块的干扰，

如果系统干扰不大或不需太高的要求，l1、l2、c2可不要。

(4) 天线对模块的接收效果影响很大，最好接1/4波长单振子天线。

(5) 天线位置对模块接收效果亦有影响，可以把天线直接焊ant接口，亦可通过ant的插针系统连接后再接到天线，安装时，天线尽可能伸直，远离屏蔽体，高压，及干扰源的地方。

线上交易方式：支付宝货到付款交易（仅限于单笔货款金额在五千元以内的客户）。

如果您对此产品感兴趣，需要购买可上我司诚信通旺铺：<http://lixinyuchen.cn.alibaba.com>或者淘宝店铺：<http://rfid18.taobao.com>,产品大部分支持支付宝担保交易。更多产品详情请登录我司官网：<http://www.rfid18.com>.如果旺旺不在线（非上班时间）或者客服暂时离开，请直接加我司业务旺旺或qq（建议输入备注信息），或者来电咨询：0755-29650282 13510109041。

线下交易方式：款到发货。（广东省内的客户货款金额在五千元以下可快递代收货款）。

定做产品付款方式另议。

温馨提示：无线遥控为非标产品，订货前请您提供工作频率，编码芯片，振荡电阻等参数，以便我司快速发货。如不明白请咨询我司销售人员。

样品可以在2天内交付；定做交期另议

价格优惠根据您实际订单数量及有无现货情况另议

产品服务：

您的询盘，我们会在24小时内回复；节假日或者非上班时间未及时回复,请电话联系。

任何您需要的产品，我们可以帮助您设计并投入生产；

保护您的销售、设计理念和所有您的私人信息。

产品质量问题：三个月包换，一年保修。

不管您是否定货，只要你需要，我们都非常诚恳的为您服务，您的满意是我们最大的心愿，利欣丰人愿做您永远的朋友。