

生产供应ZSD-833超外差无线接收模块 灯控用无线接收模块

产品名称	生产供应ZSD-833超外差无线接收模块 灯控用无线接收模块
公司名称	深圳市卓思达通讯技术有限公司
价格	5.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道西坑社区西湖工业区第六 栋103
联系电话	13352976798

产品详情

功率：	咨询 (w)	尺寸：	长 30.6mm*宽 13.6mm (mm)
距离调整开关：	无	类型：	超外差无线接收模块
型号：	ZSD-833	电源输入：	2.5V-5.5V (V)
影像输入：	无	规格：	长 30.6mm*宽 13.6mm
适用范围：	遥控灯、遥控电视、遥控 风扇、遥控窗等需要安装 遥控设置的家电设备配置 使用	传输线材：	无线传输
品牌：	卓思达		

一、模块特性

本模块基于超高频、低噪声大规模集成电路设计，具有高性价比，高可靠性，完全符合 ce，fcc 等认证标准。

宽电源电压：2.5v-5.5v、 315/433 mhz

高接收灵敏度: -105/-104dbm、 315/433mhz、 3v

宽动态范围： 0dbm ~ -105dbm

频率范围: 433.9mhz 或 315mhz

数据传输速率: 1kb/s ~ 4kb/s

功耗 : 4.6ma、 315mhz/433 mhz

二、应用领域

rke、 pke

遥控车库门、 卷帘门

led 灯遥控

amr-自动抄表

无线报警及安全系统

智能家居

三、电气参数

参数	符号	测试条件	min	typ	m
电源电压	vdd	300mhz-500mhz	2.5	3.0	5.5
电源电流	idd	fin=315/434mhz		4.6	
工作频率	fin		300		500
灵敏度	vfin	fin=315mhz		-105	
		fin=434mhz		-104	
晶体频率	fosc		8		16
晶体输出灵敏度	vosci		-10	0	5
工作温度	ta		-40	27	85
静态电流	isb	关断模式@3v			12

四、传输数据说明

本模块采用 ask 方式，数据采用曼彻斯特码 (manchester) 为减少延迟建议起始码采用 2ms 高电平，每组数据间隔 < 10ms。

五、模块尺寸及脚位视图

模块尺寸：长 30.6mm*宽 13.6mm

脚位说明：

脚位	名称	功能说明
1、 5	gnd	接地
2、 3	data	模块接收数据输出 (2、 3 两个管脚在模块内部是相连的)
4	vcc	模块电源输入
6	ant	模块天线接入点
