



产品规格书

产品名称： 无线遥控器

产品型号： JZ_YK02L-433M2E
JZ_YK03L-433M4E
JZA_YK02L-433M(白壳/黑壳)
JZA_YK03L-433M



1. 产品概述

JZ_YK02(3)L 是一款性能优越的 ISM 频段的无线遥控器, **所有功能可编程**, 嵌入式 EEPROM, 节省成本, 简化了产品开发和制造工作。具有较强的发射功率, 低电压供电, 可以通过 Fcc/CE 认证的特点。用户只需配合简单接收电路, 即可轻易实现无线产品的开发。

2. 主要特点

- 工作电压: 3V 2032 纽扣电池
- 待机电流: <1uA
- 工作电流: 7-11mA@ + 13dBm/3V
- 工作频率: 315M/433.92MHz
- 传输距离: >50m (开阔地接收板灵敏度在-103dBm 以上距离)
- 输出功率: 10-13dBm (可烧录)
- 传输速率: 0.5-30Kbps
- 调制方式: 00K (调幅)
- 工作温度: -40°C~+125°C

3. 典型应用

- 天气预报
- 无线安防报警器
- 无线控制器
- 遥控门铃
- 各类遥控产品开发



4. 遥控器参数及规格介绍

规格	JZ_YK02L-433M2E	JZ_YK03L-433M4E	JZA_YK03L-433M	JZA_YK02L-433M(白壳/黑壳)
图片				
频率范围	315MHz/433.92MHz			
稳 频	外置晶振			
工作电压	3V (单节2032纽扣电池)			
编码格式	1527编码 , 码率3.3K			
码 值	YK02L-4键码值 : A=8、B=4、C=2、D=1		YK03L-2键码值 : A=2、B=8	

6. 遥控器命名规则

产品型号=产品规格+产品类型+工作频段+按键个数+编码芯片

产品规格: JZA=带外壳遥控器; JZ=不带外壳遥控器

产品类型: YK**=不同尺寸遥控器

编码芯片: A=1527; B=2262; C=单片机; D=内置编码芯片和声表; E=内置编码芯片+外接晶振

Eg: JZA_YK02L-433M4E 代表: 带外壳, 工作频率 433M, 4 按键, 带编码发射遥控器