



SHENZHEN
JMRTH TECH. CO., LTD

005遥控器说明书

005

ASK无线遥控

版本 1.0

目 录

| | |
|--------------|---|
| 1. 概述..... | 3 |
| 2. 产品特性..... | 3 |
| 3. 应用范围..... | 4 |
| 4. 使用说明..... | 4 |
| 5. 名称解释..... | 4 |
| 6. 修改记录..... | 4 |



1. 概述

005 是一款外观非常精美的 1527 学习型遥控器，外壳采用进口优质 ABS 阻燃材料生产制作，金属的外环可以防止被磕碰损坏，面板和按钮给人的质感相当出色，使用安全可靠。它采用声表面谐振器和大功率射频电路，此电路只有按下按键时才有电流消耗，平时不耗电，使用简单，可以配合常用的 ASK 超再生或超外差接收电路工作，具有较高的频率稳定度。



2. 产品特性

- (1) 工作电压：DC6V（2016 纽扣电池两粒）
- (2) 工作电流：7mA
- (3) 静态电流：0mA
- (4) 工作频率：315M/433.92M
- (5) 频率稳定度：采用 SAW 稳频(+/-75KHZ)
- (6) 编码芯片：学习码（1527 等）
- (7) 发射功率：>8mw
- (8) 发射距离：>200 米（空旷地，配合 RM03 模块接收灵敏度为-110dbm, 四分之一波长单芯导线）
- (9) 传输速率：2.4KHz
- (10) 调制方式：ASK
- (11) 振荡电阻：根据客户要求
- (12) 工作温度：-20℃~+70℃



3. 应用范围:

- (1) 汽车遥控门开关 (RKE) ;
- (2) 遥控开门机、道闸;
- (3) 无线安防报警器;
- (4) 遥控窗帘机;
- (5) 无线工业控制器;
- (6) 无线数据传输

4. 使用说明

接收机要对遥控器进行对码学习后,才能配对使用。即先使接收机进入学习接收状态(按下学习键),然后按遥控器的任一键,接收机做出相应指示,当遥控器输出的代码被成功学习后,学习就算完成了。

5. 名称解释

005-433.92M

005. 代表遥控器的型号;

433.92M. 频率是433.92MHz;

6. 修改记录

| 版本 | 更新日期 | 更新内容 | 修改人 | 确认人 |
|------|------------|------|-----|------|
| V1.0 | 2017-06-13 | 原始版本 | Leo | Andy |