



SHENZHEN
JMRTH TECH. CO., LTD

TX031遥控器说明书

TX031

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

TX031 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，面板和按钮给人的质感相当出色，使用安全可靠。它采用欧洲品牌工业级射频无线发射芯片，具有较强的发射功率，易于通过 Fcc/CE 认证的特点，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：DC 3V（2032 纽扣电池一粒）
- (2) 工作电流：≤15mA
- (3) 静态电流：≤1uA
- (4) 工作频率：315M/433.92M
- (5) 频率稳定度：PLL 稳频(+/-50Khz)
- (6) 编码芯片：学习码、固定码（可根据客户要求编程）
- (7) 发射功率：14dbm
- (8) 传输速率：1 KHz
- (9) 调制方式：ASK
- (10) 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

当TX031是学习码时，接收机要配对以后才能使用。先使接收机进入配对模式（例如按下学习键），然后按TX031遥控器的任一按键，配对成功。当遥控器地址码被成功存到接收端，学习就算完成了。

5. 名称解释

TX031-433.92M

TX031. 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	2018-10-10	原始版本	Aidan	Andy