

VT24A 2.4G开关量模块

产品名称	VT24A 2.4G开关量模块
公司名称	深圳市振浩微电子有限公司
价格	8.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西乡大道288号宝源华丰总部经济大厦D712
联系电话	0755-23208596 13392152366

产品详情

1. 简介

VT24A无线遥控模块采用最新2.4G SOC技术，集成了2.4G射频芯片和高性能MCU，模块内部已经烧录了2.4G的基本程序及遥控学习码程序，不需要做任何编程即可使用。

VT24A-TXN/L是发射模块，VT24A-RXD/M是接收模块，发射模块只需要提供3.3V电源及发射按键和一个LED作为发射状态指示，接收模块对应的输出端口即可输出电平信号，模块具有输出状态选择，可以选择锁存或者非锁存模式。发射有6路输入端口，对应接收的6个输出端口。6路可以独立工作也可以同时工作互不干扰。模块采用学习码方式，模块独有ID号，一个遥控器可以任意学习一个接收模块的ID地址和数据通道，接收模块具有学习与禁止学习功能，防止同类遥控器非法学习，应用安全级别很高。模块体积小，功耗低，简单易用，发射模块只需要根据遥控器壳设计一块按键板，接收模块无外围零件，也不需要任何编程，编码芯片，使用非常方便简单，多套产品可以同时使用而互不干扰，能解决315/433M遥控产品不能同时发射的问题。

2. 特点

可以多对同时使用互不干扰，完美替代315/433Mhz方案。

采用高性能基带处理芯片和MCU，遥控速度快，安全级别高。

内部已含2.4G程序及遥控对码程序，不需要再编程，直接使用。

6路输入输出功能，可以扩展，输出状态可以选择锁存或非锁存。

高度集成，小体积，低功耗设计，无外围零件，使用方便。

3. 应用领域

无线遥控器智能家电

遥控玩具

遥控插座

遥控门锁

无线传感器

智能家居控制系统

车库门禁系统。

4. 管脚定义

VT24A-TXN/L (发射模块)		VT24A-RXD/M (接收模块)	
VCC	+3.3V (2.5-3.6)	VCC	+3.3V (2.5-3.6)
B1-B6	6路数据脚，接发射按键，低电平有效	B1-B6	6路数据输出脚，输出为高电平，平时为0电平
B7	对码脚，学习按键，低电平有效	B7	对码/禁止对码，接地对码，悬空禁止对码
B8	对码和发射状态指示，接LED	B8	输出模式选择，接地为锁存输出，接VCC为非锁存输出
GND	接地	GND	接地

5. 产品尺寸