

RR231兼容SYN531，风扇灯控制器，

产品名称	RR231兼容SYN531，风扇灯控制器，
公司名称	深圳市共创辉科技有限公司
价格	.40/1pcs
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路3002号彩虹新都海鹰大厦22c
联系电话	18926408480

产品详情

概述

RR231是采用SOP-8封装的UHFASK超外差接收机芯片，工作频率在300MHz至450MHz，典型接收灵敏度为-114dBm。

RR231是用于ASK和OOK调制（例如脉冲宽度调制、可变脉冲调制、曼彻斯特调制等）的Weaver架构接收机。Weaver接收机还提供镜像抑制功能，以去除镜像频率并选择所需的信号。

高度集成的RR231使用8引脚小尺寸封装（SOP-8），除了一个电容器（CTH），参考晶体和天线匹配网络外，无需任何额外的外部组件。

RR231另外提供了关断功能引脚（SHDN）和CTH引脚，不同的外部CTH电容可以满足不同数据要求。

特征

300MHz至450MHz频率范围

-114dBm高灵敏度，1kbps和BER 10E-2 @ 315MHz和433.92MHz

镜像抑制功能

低功耗

极好的选择性和噪声抑制

无需外部中频滤波器

少量外部零件

SOP-8封装类型

应用

无线卷帘门

无线道闸

车位锁

智能家居

遥控玩具