

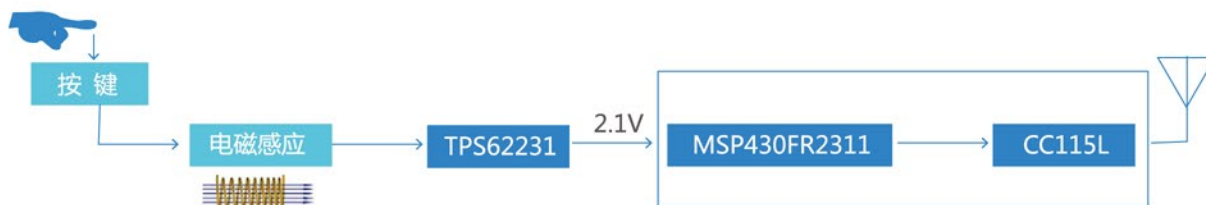
无源墙开方案

方案简介

无线动能开关不用接电线，也不需要安装电池。它是靠内置的微型能量电机采集能量，在手指按下开关的瞬间将机械动能转化成电能，并发出信号指令，以控制电灯的开启与关闭。本方案采用德州仪器MSP430FR2311+CC115L做主控MCU和无线发射单元。



LSD7DM-RFSWITCH_V01.00



性能特点

- | 无需电源
- | 无需布线
- | 无需凿墙挖孔
- | 无需安装技能
- | 使用便捷安全

应用产品

- | 灯控开关
- | 门铃
- | 报警按钮
- | 医疗呼叫器

TI器件

- | MSP430FR2311
- | CC115L
- | TPS62231

规格参数

- | 电源模式：能量收集自发电
- | 工作频率：433MHZ、470MHZ、868MHZ
- | 按键数量：1键或多键
- | 外形尺寸：31.5*36.1*10.4
- | 通信模式：FSK
- | 发射功率：+10dBm
- | 开关次数：大于20万次
- | 拥有各项发明、实用专利，产品可以出口欧美国家

