

功能说明：

利用人体红外感应技术和2.4G无线技术实现小范围联网智能控制。

应用场景：普通家庭、别墅庭院、私家车库或其它需要夜灯的场所，每隔5-10米按装合适亮度或不同彩色小夜灯，当感应到人体活动。其它小夜灯一起点亮，延时熄灭，让黑夜充满温馨。

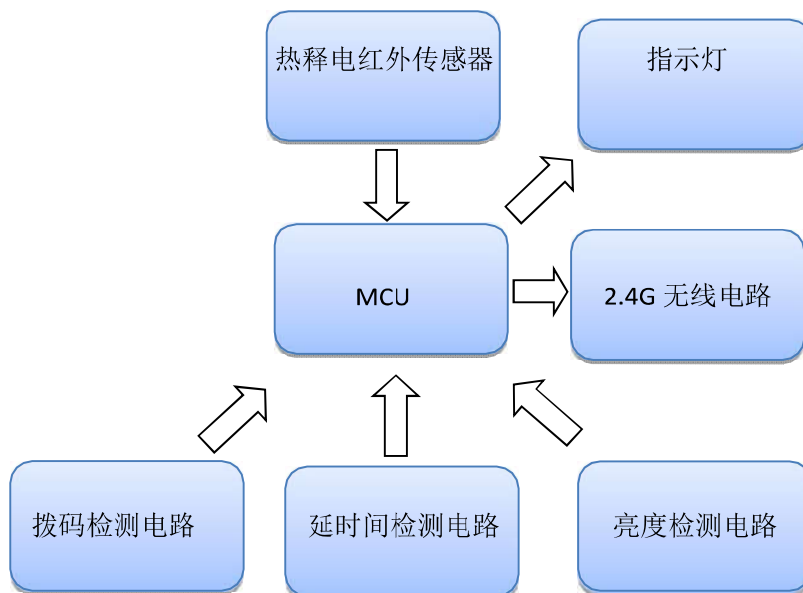
方案描述：

1. 用人体红外感应技术探测
2. 可检测环境明暗
3. 输出的延时时间可调
4. 2.4G 无线模块实现组网联动感应控制
5. 可通过设置拨码，分区域组网联动感应控制
6. 可有感应指示灯
7. 输出信号可定制，默认输出3.3V高电平

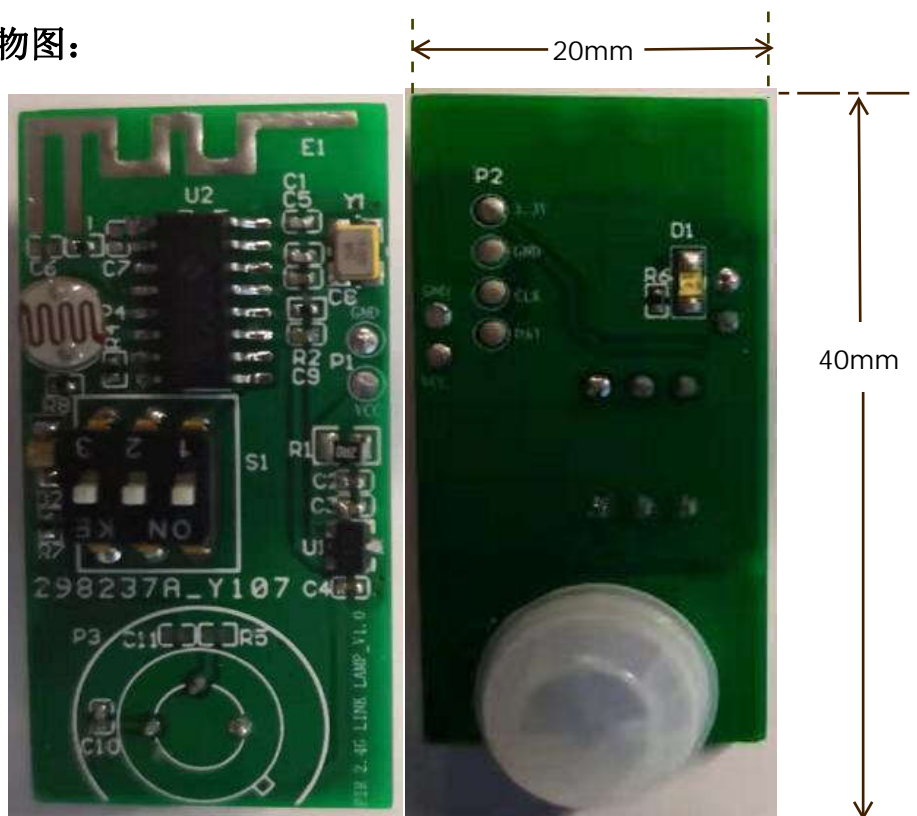
方案优势：

1. 外围电路简单
2. 感应距离远，灵敏
3. 2.4G 芯片可通讯距离 30 米
4. 分区域组网联动
5. 工业级标准，稳定性好，抗干扰性强
6. 可调亮度，灵活
7. 适合应用地下停车库的灯管或者吸顶灯，实现大范围感应控制灯

方案框图：



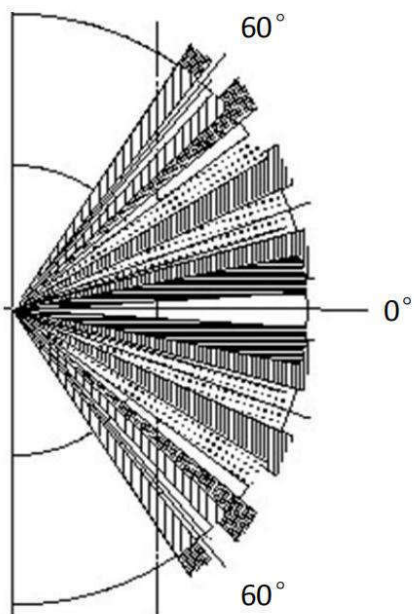
模块实物图：



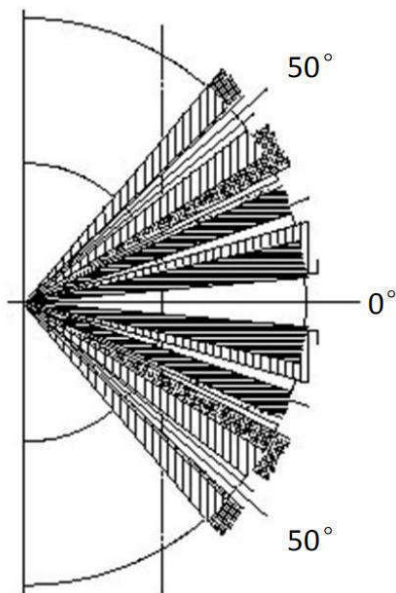
电气参数：

工作电压	DC4.0-12V
输出电平	高3.3V 低0V
触发方式	可重复
延时时间	可定制，默认12S
感应距离	可定制，默认8-10米
感应角度	<110度锥角
工作温度	-15—+70度
模块尺寸	41*21MM

人体感应范围：



X 向视角



Y 向视图