

# LED 人体感应灯泡

## HT7M2126 / 36 / 56 / 76

### 特性

- 工作电压：2.7V ~ 5.5V
- 低功耗：工作模式 < 1.5mA，待机功耗 < 30 $\mu$ A (工作电压 3.0V)
- 内置 DSP 智能信号识别算法
- 传输接口可选 I<sup>2</sup>C (Network 模式) 或 I/O (Stand-alone 模式)
- 可外接光传感器 (eg. Photo Transistor)
- 模块内置温度传感器，具温度补偿，确保稳定侦测距离
- 快速稳定 (上电后 3 sec. 内可稳定工作)
- 全系列多个模块，可符合不同应用需求

### 应用领域

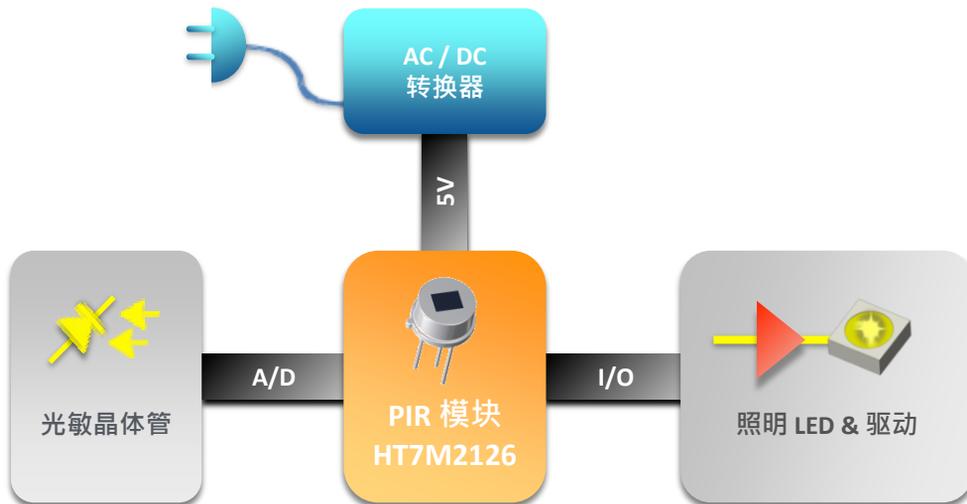
安防监控系统、智能照明控制、家电节能控制、办公室 / 工厂设备自动控制。



### 相关产品

型号	视角 H/V	距离
HT7M2126	121°, 77°	4 ~ 7 米
HT7M2136	91°, 10°	5 ~ 7 米
HT7M2156	10°, 20°	8.5 ~ 11 米
HT7M2176	86°, 75°	7 ~ 8 米

## 方框图



## 应用电路

