



纳芯微PIR 解决方案

产品特性

- 
- A black integrated circuit (IC) chip with the part number **NSA3182** printed in white. The chip has a square package with pins extending from the top and bottom edges. The NXP logo is visible in the bottom right corner of the chip.

产品应用

-

PIR的典型应用



智能路灯



NSA3182的应用案例：智能路灯

- ▶ NSA3182可以检测到人体运动并激活LED路灯进行照明。
- ▶ NSA3182的FT101和FT102版本可以在LED定时熄灭的时候，采用PWM渐灭的方式来关闭LED或者使得LED工作在微量的状态。大大改善了用户体验。
- ▶ NSA3182内部集成LD0，其供电输入电压可接3.1V~12V的宽范围输入



智能安防



NSA3182：太阳能电池供电无线安防摄像头

- ▶ 摄像头由太阳能供电，夜间采用电池储能系统供电。
- ▶ 一般时候，摄像头本身并不工作，只有当PIR检测到人体活动后，摄像头才会启动监控和上传图像。
- ▶ 这样可以保证整个系统是低功耗的状态而不需要太大的储能电池。大大减轻了系统的重量，体积。



电话：0512-62601802

网址：www.novosns.com

邮箱：sales@novosns.com

地址：苏州人工智能产业园C1-5F

