

人体红外传感器



CT-SMEA2004-QR/ CT-SMEF2004-QR
人体红外传感器

产品说明

近年来，智能家居系统迅速发展，各式各样的人体红外感应控制产品层出不穷，如一些公共场所的自动门等。红外人体感应模块两大特点：一是从节能的角度考虑，可用于室内的灯等电器自动断电保护装置上；二是用于防盗报警系统。

本传感器使用双元红外线探测器，感应人体信号；可采集室内亮度信息，定期检测。照度信息通过 433.92MHz 模块发送给 LED 灯，并控制 LED 开启和关闭。

产品特点

- 使用双元红外线探测器，感应人体信号
- 安装简便，无线通信，无需任何布线
- 可与其他安防类产品联动，达成防盗报警的效果



图 1

4. 当提示添加设备成功后，请到设备列表界面，刷新设备列表，设备会显示出来。

安装说明

人体红外传感入网设置完成后，即进入探测状态。通常，人体红外传感有两大用途，一是从节能的角度考虑，可用于室内的灯等电器自动断电保护装置上，即将人体红外探测器与室内的灯等电器联动，当检测到人进入房间时候，灯会自动打开，否则，灯灭；二是用于防盗报警系统，可以与报警器联动，当检测到有人闯入时，就会联动报警器发出报警信号，以提醒相关人员采取安全措施，此外，如用户做了短信告警或邮箱报警等配置，当触发报警后，移动智能终端将会收到报警信息，用户点击此报警信息即可查看相关详细信息，让用户及时知晓并决定是否采取相应措施。

为了保证探测效果，此产品应放置于不封闭、通透性良好、没有雨雪侵袭的地方。此外，本产品无需额外接线，直接通过外接 3V (CR123A) 电池供电，即使不懂电器知识的人都可以很方便的安装。

● 安装位置

- 1) 直接放置在桌面上；
- 2) 安装在墙面上（安装高度 $\leq 2.4\text{m}$ ）；
- 3) 安装在天花板上（安装高度 $\leq 2.4\text{m}$ ）。

● 安装方式

- 1) **直接安装：**直接放置在桌面上；
- 2) **胶纸安装：**用双面胶粘贴到设备背后，然后直接粘贴到合适位置（墙面或者天花板）；
- 3) **打孔安装：**墙面或天花板打孔，用螺钉将支架固定在适当位置上，对准挂孔，按下无线探测器并顺时针旋转固定在支架上。

注意事项

- 1、本产品为无线通讯，请勿将产品放置在金属盒内工作，以防信号被屏蔽；
- 2、避免在化学或可燃气体，饱和烟雾，长时间高度潮湿或其他异常环境下使用；
- 3、应安装在没有雨雪侵袭的地方，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃；
- 4、注意使用范围。

CAP-HOMEY 智能家居