

红外传感器广告灯箱感应开关测温仪接近检测器智能洗浴传感模块

产品名称	红外传感器广告灯箱感应开关测温仪接近检测器智能洗浴传感模块
公司名称	深圳市星科创科技有限公司
价格	30.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:深圳市星科创科技 型号:XKC-001A-T
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新玉路48号 大宏科技园1106
联系电话	18138228327 18138228327

产品详情

一、概述

XKC-001A-T 是一款智能非接触式开关、带有高低电平或 NPN 驱动输出的红外感应器。该感应器利用红外

光对物体漫反射原理:当人或物体进入感应器设定的感应区域,感应器输出信号;人或物体离开感应区后感应器则关

闭输出。

二、功能特点：

- 1.抗干扰能力强。
- 2.智能感应非接触开关，安全，卫生。
- 3.感应角度小,接近直线。
- 4.体积小,便于安装。

5.多种方式输出,使用简单方便。

三、应用范围

1.智能感应洁具。

2.家居安防。

3.智能检测,智能控制。

4.机器人障碍识别。

5.感应电磁阀感应器、大小便斗自动冲水、自动烘手机、防盗器、自动门铃、楼梯过道感应、电视近距离收看电视

提醒器、自动门、广告灯箱、自动垃圾箱。

四、输出方式

序号 型号 输出方式 进入感应区 离开感应器

1 XKC-001A-T-Z5

高低电平

信号输出

正输出 输出高电平 5V 输出低电平 0V

2 XKC-001A-T-F5 反输出 输出低电平 0V 输出高电平 5V

3 XKC-001A-T-Z12 正输出 输出高电平 VCC 输出低电平 0V

4 XKC-001A-T-F12 反输出 输出低电平 0V 输出高电平 VCC

5 XKC-001A-NO NPN 开漏

输出

常开 负载工作 负载不工作

6 XKC-001A-NC 常闭 负载不工作 负载工作

备注：输出方式为一个感应器只能有一种输出方式。

高低电平信号输出：只提供一个高低电平信号,适用于小电流控制大电流、控制外部电路、MCU 信号的识别

判断等等。

开关量输出：开关量感应器发出的信号是接点信号，有断开和闭合两种状态，比如红外感应器开关就是

一种常见

的开关量感应器。当有物体进入感应器设定的感应区域时，红外感应器开关断开（或闭合）；当物体离开感应器

设定感应区时，开关闭合（或断开）。

NPN 输出：NPN

输出是三线式开关量输出中的一种。当感应器输出断开时处于无电压的悬空状态，可以通

过上拉电阻接到 VCC 输入电压。当感应器输出闭合时电压为 0V，即对 0V（电源负极）导通。NPN 输出可以

直接控制电流为 300mA 以内的。