

# 热释人体红外传感器智能垃圾桶接近开关LED灯自动化设备感应模块

产品名称	热释人体红外传感器智能垃圾桶接近开关LED灯自动化设备感应模块
公司名称	深圳市星科创科技有限公司
价格	24.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:星科创 型号:XKC-003K4
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、产品概述

XKC-003K4是基于红外线技术的自动控制产品。灵敏度高、可靠性强、超低电压工作模式。广泛应用于各类自动感应电器设备。

### 二、产品特点

- 1.全自动感应:人进入其感应范围则输出高电平,人离开感应范围则自动延时关闭高电平输出低电平。
- 2.光敏控制(可选择,出厂时未设):可设置光敏控制,白天或光线强时不感应。
- 3.两种触发方式(可跳线选择):
  - a.不可重复触发方式:即感应输出高电平后,延时时间至结束输出将自动从高电平变为低电平。
  - b.可重复触发方式:即感应输出高电平后,在延时时间段内如果有人体在其感应范围活动,其输出将一直保持高电平,直到人离开后才延时将高电平变为低电平(感应模块检测到人体的每一次活动后会自动顺延一个延时时间段并且以后一次活动的时间为延时时间的起始点)。

4.具有感应封锁时间(默认设置:1s

以内):感应模块在每一次感应输出后(高电平变成低电平),可以紧跟着设置一

个封锁时间段,在此时间段内传感器不接受任何感应信号.此功能可以实现“感应输出时间”和“封锁时间”两者

的间隔工作,可应用于间隔探测产品.同时此功能可有效抑制负载切换过程中产生的各种干扰。

5.工作电压范围宽:默认工作电压 DC4.5V-20V。

6.低功耗:静态电流<200 微安。

7.输出高低电平信号/NPN/继电器输出:可方便与各类电路实现对接。

8.感应延时输出时间可调(约 5-300 秒),感应距离可调(7 米以内)。

### 三、产品应用

人体感应灯具。2.人体感应玩具。3.安防产品。4.工业自动化控制。5.自动感应电器设备。6.电池供电自动控制等。