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.微功耗: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。