

# HC-SR501 楼道/人体感应器模块 热释电 红外传感器 进口探头

产品名称	HC-SR501 楼道/人体感应器模块 热释电 红外传感器 进口探头
公司名称	深圳市福田区海大高科电子商行
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:国产 型号:HC-SR501
公司地址	广东 深圳市福田区 中航路国利大厦2305室
联系电话	075561905001 13824321828

## 产品详情

hc-sr501 普通型 人体红外感应模块 热释电红外传感器 提供电子资料

技术参数：1.工作电压：dc5v至20v2.静态功耗：65微安3.电平输出：高3.3v，低0v4.延时时间：可调(0.3秒~18秒)5.封锁时间：0.2秒6.触发方式：l不可重复，h可重复，默认值为h7.感应范围：小于120度锥角，7米以内8.工作温度：-15~+70度9.pcb外形尺寸：32\*24mm，螺丝孔距28mm，螺丝孔径2mm，感应透镜尺寸：(直径)：23mm(默认)

功能特点：1.全自动感应：当有人进入其感应范围则输入高电平，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)：模块预留有位置，可设置光敏控制，白天或光线强时不感应。光敏控制为可选功能,出厂时未安装光敏电阻。如果需要，请另行购买光敏电阻自己安装。 3.两种触发方式：l不可重复，h可重复。可跳线选择，默认为h。

a.不可重复触发方式：即感应输出高电平后，延时时间一结束，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内活动，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，并且以最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：0.2秒)：感应模块在每一次感应输出后(高电平变为低电平)，可以紧跟着设置一个封锁时间，在此时间段内感应器不接收任何感应信号。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dc5v至20v6.低功耗：静态电流65微安，特别适合干电池供电的电器产品。7.输出高电平信号：可方便与各类电路实现对接。

深圳市福田区中航路新亚洲电子城二期国利大厦2305室

tel:0755-61905001

杨小姐

qq:576672842

为您提供最专业完善的电子元器件配套服务！

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是HC-SR501，种类是射线辐射，材料是金属，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型，防护等级是1，线性度是1（%F.S.），迟滞是1（%F.S.），重复性是0.01（%F.S.），灵敏度是2，漂移是1，分辨率是1