

# 智能人体感应微波雷达感应模块HW-M10

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 智能人体感应微波雷达感应模块HW-M10            |
| 公司名称 | 深圳市海王传感器有限公司                    |
| 价格   | 10.00/个                         |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:hw<br>型号:hw-m10    |
| 公司地址 | 深圳市福田区滨河大道南沙嘴路以东中央西谷大厦10层1004号房 |
| 联系电话 | 13902450679                     |

## 产品详情

### 一：概述：

本产品为多普勒雷达技术的自动感应控制产品，灵敏度高，感应距离远，可靠性强，感应角度大，供电电压范围广等特点。广泛应用于各种人体感应照明的场合，防盗报警场合。

hw-m10采用平面天线发射及接受，为主动式传感器，感应器发射高频电磁波（10.525ghz）并接收他们的回波。hw-m10探测回波内的变化甚至微小的移动，然后微处理器触发,执行指令。信号通过门、玻璃板及薄的墙壁都有可能被探测到。

### 二：功能特点：

- 1抗干扰能力强,性能稳定,不受环境温度影响.
- 2体积小巧,安装简单。 反应快速,灵敏度高.
- 3感应距离远,亦可定制 探测角度180x 360
- 4雷达波能穿透非金属物体,诸如木板,玻璃,塑胶,纤维织物等
- 除非有水泥墙及金属板可阻截.
- 5人或物体向着感应器移动时的探测效果最好！

三：技术参数：

四：注意事项：

- 1、严禁带电作业，以免动作失误，接错，烧坏电路或触电；
- 2、避免安装在热晒雨淋地方，防止损坏或影响使用寿命.
- 3：最好安装远离磁场的地方以免有误动作
- 4：最好安装远离有导体移动（像风扇类）的地方以免有误动作

"智能人体感应微波雷达感应模块HW-M10"的输出形式为电压信号，负载功率是0，延时关闭时间为可调，感应范围是0-50米，工作电压为6-22（V），加工定制是是，型号为HW-M10，感应原理是微波，规格为M10，适用范围是智能灯具，安防报警，品牌为HW，产品认证是CE