

微波交流感应模块WB1005

产品名称	微波交流感应模块WB1005
公司名称	深圳市华创盛世科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华创 型号:WB1005
公司地址	深圳市福田区深南中路佳和大厦
联系电话	0769-33578335 15013642608

产品详情

微波感应模块

产品概述：微波感应模块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。

功能特点：本微波感应采用先进技术采用平面天线发射及接受微波

本微波感应采用开关为主动式传感器，感应器发射高频电磁波并接收他们的回波。此感应器探测回波内的变化甚至是真探测范围内微小的移动，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，注意：人或物体向着感应器移动时的探测效果最好
！本产品看干扰能力强，几乎不受风，热等外籍环境因素的干扰。

本微波有两款内型：

交流型：220v输入，输出220v接灯。当有人在感应范围内活动时，灯就会亮。

直流型：dc（6-24v）输入，有人在感应范围内活动时，输出高电平。

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

具有感应封锁时间(默认设置:10s封锁时间):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,在此时间段内感应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。(此时间可设置在零点几秒—几十秒钟)。

低功耗:静态电流<1ma,特别适合节能产品。

应用范围:

人体感应灯具 人体感应玩具

安防产品 工业自动化控制

自动感应电器设备 电池供电自动控制等

技术参数:

工作电压范围dc5.6-26v(交流220v)

静态电流<1ma

电平输出 高3.3v/低0v(交流型直接输出220v)

触发方式 重复触发(默认)

延时时间 默30s(5-200s可调)可制作零点几秒-几十分钟

封锁时间 默认10s,可制作范围零点几秒-几十秒

电路板外形尺寸32mm*23mm(20*22)

感应角度180*360度锥角

感应距离6-15米以内

工作温度-20-+80度

外观尺寸:

2.0*2.2cm

2.3*3.2cm

vcc：输入dc电压，最高24v，最低6v；

地：直接接地；

输出：人来输出高电平，无人输出低电平。此输出可以接三极管。

二、直流负载线路图

1脚输出接三极管基极

三、交流负载线路图

1脚输出接三极管基极

2.3*3.6

交流电220v输入，交流电220v输出。150w，-20度到80度可正常工作。直接接电源，直接接灯就可用。

安装要求：

天线板正面离墙壁要有3-4米远，以防隔墙反应；最好离地面3—4米高。空旷地方反应更灵敏。

本产品的加工定制是是，品牌是华创，型号是WB1005，种类是位移，材料是陶瓷，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是多晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是A