

微波雷达感应模块（厂家直销 可定制）日光灯专用

产品名称	微波雷达感应模块（厂家直销 可定制）日光灯专用
公司名称	上海佳腾光电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:JT 型号:JT008Z-002
公司地址	上海市宝山区宝杨路2017号A - 360
联系电话	18016276386

产品详情

微波感应模块采用高频专用pcb板材，经过60多道严格控制的生产工艺加工制造，全程按美国军工标准进行品质管控，绝对品质保障，客户使用直通率99%以上；

微波感应组件是利用多普勒原理，以平面天线发射和接收高频微波信号，信号经放大和单片机程序智能识别处理后，输出高低信号电平，可控制各类智能灯具及自动感应装置；微波感应智能控制的隐蔽性强，抗干扰能力强，感应无盲区。

一、产品参数：

产品型号：jt008z-002

产品名称：微波感应组件

产品尺寸：l32mm × w23mm × h5mm（t8灯管专用）

l25mm × w18mm × h5mm（t5灯管专用）

供电电压：dc12v【恒压电源】

工作电压：dc5v ± 0.05v 工作电流：6ma-15ma 微波频率：3.3ghz ± 100mhz 微波功率：<1mw【相当于手机辐射的0.1%】 感应原理：多普勒天线方式：平面天线（定向探测） 探测角度：30 ~ 170°【探测角度覆盖区域360°】

感应距离：直径（常规）5m ~ 8m【max:12m】

探测高度：吸顶安装（常规）2.5m ~ 4m【max: 5m】

输出电平：ttl高低电平【0-5v或0-12v】或pwm占空比【常规有感应时高电平，无感应时低电平；也可根据客户需求定制反向电平】

控制端口：pwm、coms、单片机通讯等

延迟时间：常规20秒【可根据客户需求灵活设定任意时间10-120s】

光亮感应：可根据客户需求灵活定制，常规不带光亮感应。

工作温度：工作温度：-20 ~ 60

配套电源：微波感应led日光灯常规电源配置：隔离电源，无频闪设计，功率18w，两路供电，一路给光源供电（dc恒流）：12串24并，36v ~ 40v，430ma，带pwm调光端口；另一路给微波组件供电（dc恒压）：6v-12v，电流40ma以上，纹波小于300mv以下；也可配置非隔离电源；

适用范围：led日光灯管、三防灯、面板灯、吸顶灯、路灯等智能照明灯具，墙壁开关、自动感应门及其他自动感应装置

穿透能力：塑胶、亚克力、木板、玻璃、墙壁【属于定向探测，楼上有人走动不会触发误报】

微波感应组件运用电路方框图：

本产品的加工定制是是，品牌是JT，型号是JT008Z-002，种类是多普勒，制作工艺是集成，输出信号是开关型，频率是3.3G，输入电压是DC12V，感应距离是5-8米