



盛明半导体有限公司

S&M SEMICONDUCTOR Co., LTD

ZT-S60 微波雷达感应开关



- 功能简述微波雷达感应开关是利用多普勒原理，采用本公司专门设计的先进雷达专用IC开发而成；
 - 在感应区域内,探测到**移动实物**后,即时开启灯具及电气等负载;
 - 可设定开启定时时间,到定时间后自动关闭;
 - 开关自动判断环境光线强度是否低于设定值,然后自动接通负载.
 - 本感应开关微波发射功率只相当手机及微波炉的1%,非常的小,对人体无害.
- 本雷达感应开关相比以往落后的感应开关,有诸多不可比拟的先进优点:
 - 可直接安装于灯具及电器内部,节省线材及拉线安装工时,使用非常方便;
 - 在感应区域内,只要**人体、汽车及其他移动实物**皆可感应;
 - 本雷达信号能穿透非金属物体,诸如木板,玻璃,塑胶,纤维织物等;
 - 负载范围相当广泛,诸如如灯具、排风扇、自动门、自动冲洗卫生洁具、自动控制设备等.
- 主要技术参数:
 - 电源电压: AC 110V/60Hz ~ 220V/50Hz
 - 最大输出功率: 400W(感性负载)~ 800W(阻性负载)
 - 工作温度: -20℃ ~ +80℃
 - 探测角度: 360°
 - 探测距离: 3~12米 (直线距离)
 - 延时范围: 8秒~ 1分钟
 - 发射功率: ≤5mW
 - 外形尺度: L:W:H = 78mm:44mm:25mm



盛明半导体有限公司

S&M SEMICONDUCTOR Co., LTD

ZT-S60
微波雷达感应开关



人体的移动灯开启



楼道

置于LED灯罩内



只要汽车的移动灯开启



地下停车场