

室内微波传感器

产品说明书
SNR0502

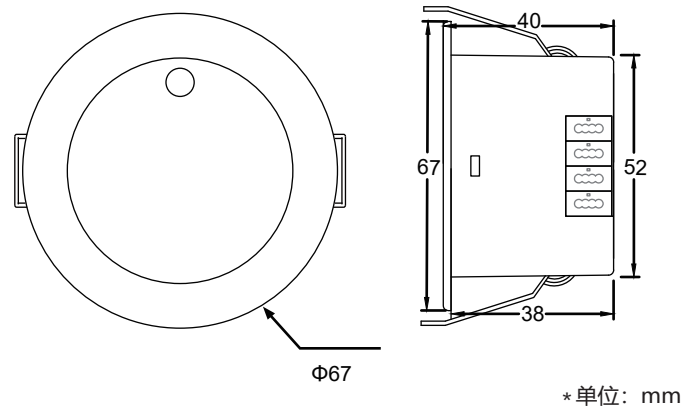
产品功能

- (1) 照度感应功能;
- (2) 微移动/移动探测功能;
- (3) 可调节移动检测功能的灵敏度;
- (4) 带有主从传感器控制的组网功能;
- (5) 带3种类型输出数据的照度感应功能,值可循环发送;
- (6) 带3种类型输出数据的移动监测功能,值可循环发送;
- (7) 带开启/关闭指示灯功能;
- (8) 阀(阈)值(设定)功能;
- (9) 禁止照度感应和移动感应的功能。

技术参数

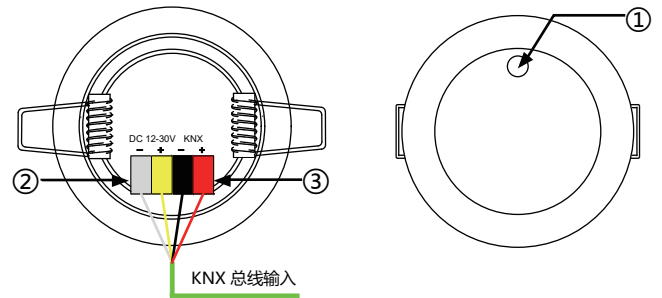
总线电压:	21-30VDC, KNX总线取电
辅助电压:	24V
总线电流:	< 12mA
总线功率:	< 360mW
辅助电流:	< 33mA
辅助功率:	< 792mW
发射频率:	24-24.25GHz
发射功率:	15dBm (max)
开孔直径:	$\Phi 53\text{mm} \leq d \leq 55\text{mm}$
光照度:	0-65535LUX
感应距离:	移动感应半径1.5-2.5m, 微动探测半径1-2m
尺寸 (H x D) :	高度H=40mm 直径D=67mm
安装方式:	吸顶嵌入式安装
外壳材质:	ABS
IP等级:	IP20
重量:	约0.1kg
工作温度:	-5°C...+45°C
储存温度:	-25°C...+55°C
运输温度:	-25°C...+70°C

尺寸图



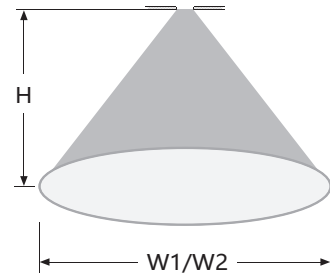
*单位: mm

接线图



- ①照度传感器和编程一体按键:
LED灯绿色闪烁: 指示雷达检测到有人的状态;
LED灯红色常亮, 设备处于编程模式;
- ②辅助供电接线端子;
- ③KNX 总线接线端子。

感应示意图



安装高度H: 范围大小2.5m~3m, 推荐值: 3m

微动探测距离W1: 2m~4m

移动探测距离W2: 3m~5m

安装说明

该设备安装方式为嵌入式安装, 其直径D=67mm,高H=40mm,建议开孔直径为53-55mm, 为了方便设备快速安装,必须确保设备的操作、测试、检测、维护正确。

安全使用及维护保养

- (1) 使用前详细阅读所有说明。
- (2) 要建立良好通风环境。
- (3) 在使用过程中, 注意防潮、防震、防尘。
- (4) 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。
- (5) 如受潮或被液体侵袭, 应及时进行干燥处理。
- (6) 机器出现故障时, 请与专业维修人员或本公司联系。