

小型红外移动传感器

产品说明书
SNR0101

产品功能

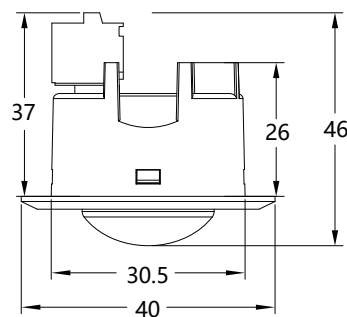
- 红外移动触发控制功能
- 红外移动主从功能
- 带 3 种类型输出数据的移动监测功能
- 通过对对象开启或者禁止红外移动的控制输出功能

技术参数

总线电压:	21-30V DC
总线电流:	≤12mA
工作功率:	≤360mW
感应距离:	安装高度2.5m~3m, 辐射范围5m~7m
产品尺寸:	高度H=40mm 直径D=40mm
开孔尺寸:	Φ31mm≤d≤Φ35mm
安装方式:	嵌入式安装

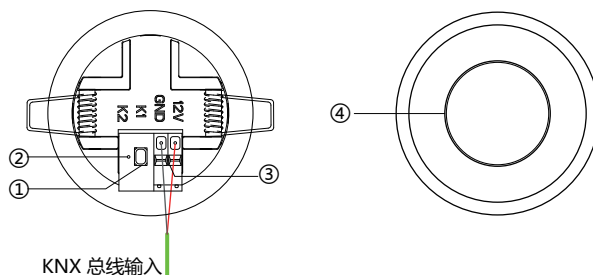
外壳材质:	ABS
工作温度:	-5°C- 45°C
储存温度:	- 25°C...+55°C
运输温度:	- 25°C-...+70°C
相对湿度:	Max 90%

尺寸图



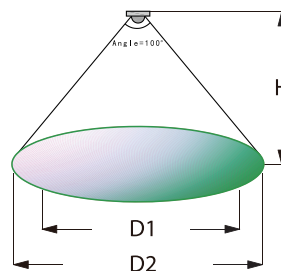
*单位: mm

接线图



- ①说明: 编程按钮, 点击按钮进入编程模式;
②说明: 编程指示灯, 指示灯亮红色, 进入编程状态;
③说明: KNX总线接线端, 红线接“12V”, 黑线接“GND”;
④说明: 红外移动传感器, 用于红外移动探测。

感应示意图



安装高度H: 范围大小2.5m~3m, 推荐值: 2.7m
灵敏度高的范围D1: 4m~5m
最大感应范围D2: 5m~7m

安装说明

该设备安装方式为吸顶嵌入式安装, 开孔直径d为: $\Phi 31\text{mm} \leq d \leq \Phi 35\text{mm}$, 安装方向为垂直于地面, 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。