科曼利官方微信

Datasheet

KNX 移动红外传感器
SH2001KS

性能参数

电气参数：	
工作电压	21~30V DC
工作电流	＜10mA
红外感应范围	Φ8m (安装高度:3m　环境温度:25℃)
通信协议	KNX
KNX端子要求线径	0.6-0.8mm
条件环境：	
工作温度	-5℃~45℃
工作相对湿度	5-95%RH 不结露
产品规格：	
外观尺寸	Φ53.2*49.8(mm)
开孔尺寸	Φ48mm
材质	ABS，PC
安装方式	吸顶安装
防护级别	IP20

KNX 总线定义

KNX	KNX电缆
-	黑
+	红

安装步骤

- 步骤1. 拧开传感器。用螺丝将铁板固定在暗盒上。
- 步骤2. 用螺丝将传感器底座安装在铁板上。
- 步骤3. 盖上面盖。

产品外观



SH2001KS　KNX 移动红外传感器 是一款多功能移动红外传感器。它内设移动传感器，温度传感器，照度传感器，干接点输入和外部输入。移动红外传感器有全自动模式与半自动模式。它可支持单一工作模式及主从工作模式。

功能说明

- 支持对比亮度值，根据实际环境亮度自动判断人来开灯人走关灯
- 支持红外线运动灵敏度调节，灵敏度可选最低至最高5种档位
- 支持1byte场景输出
- 2种启用感应方式：全自动和半自动模式
- 控制类型：开关控制、亮度控制、场景控制
- 支持锁定、解锁以及自动延时解锁功能，锁定和解锁可设发送开/关报文
- 3路干接点输入接口，可做干接点或LED指示灯。干接点目标输出控制类型可设为开关、场景、指定亮度
- 2种工作模式：单一模式和主从模式
- 可选亮度温度检测结果广播到总线

注意事项

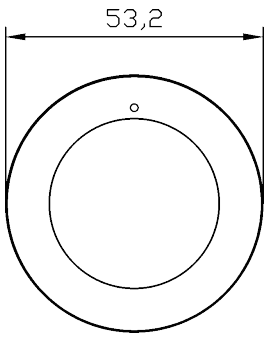
- 安装位置 - 室内安装，远离空调出风口，远离热源，禁止安装在大面积金属附近。
- 编程 - 本设备属于KNX标准设备，使用ETS软件进行编程。

科曼利官方微信

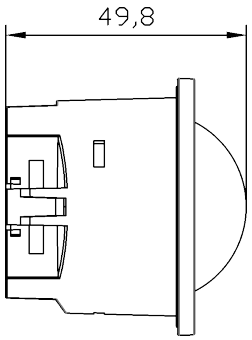
Datasheet

KNX 移动红外传感器
SH2001KS

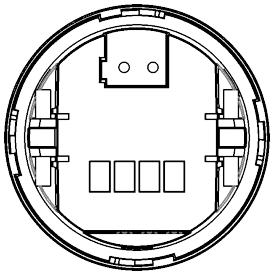
产品信息



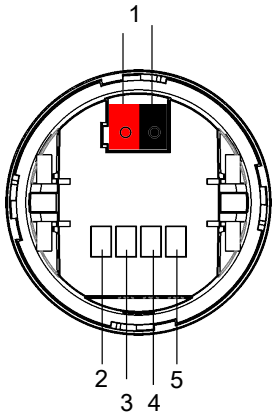
正面图

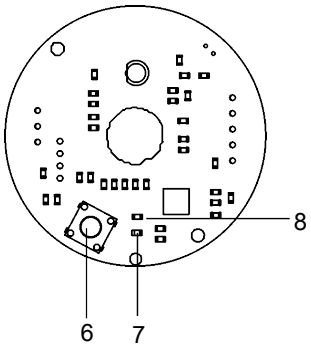


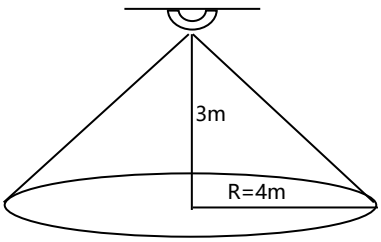
侧面图



背面图







红外感应范围

1.KNX端子
2.干接点1
3.干接点2
4.干接点3
5.COM
6.编程按键
7.编程LED指示灯：进入编程状态时指示灯亮，退出编程状态时指示灯灭，正常工作时指示灯灭。
8.工作LED指示灯 ： 若ETS配置启动，感应时指示灯亮，无感应时指示灯灭。若ETS配置不启动，感应指示灯不变化。

安全警告 WARNING

- 请不要私自拆装或更换零部件，否则可能会导致机械故障、电击、火灾或身体伤害；
- KNX接口禁止接入交流电源，否则会损坏总线上所有的设备；
- 要建立良好通风环境；
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。

装箱清单

- 设备*1/说明书*1

Acematic
制造商：科曼利（广东）电气有限公司
www.acematic.com.cn
T.(86) 769 2338 8066
H.(86) 400 086 1169