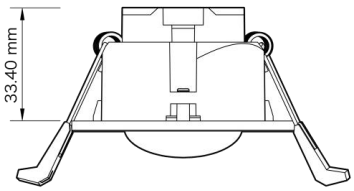
BCK-SMVF-CE01
红外移动感应器

一、 设备说明

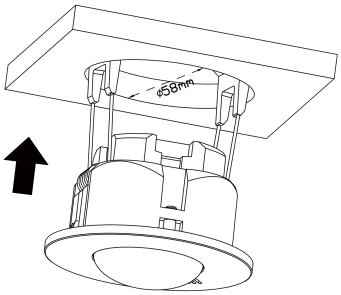
红外移动感应器可以识别室内的移动动作，并通过KNX发送数据控制信号。设备会持续检测室内亮度，当自然光达到足够亮度时，即使室内有人，设备也会关闭照明开闭模块。设备可同时启用三个功能（照度、移动、照度+移动感应功能）。

二、 产品尺寸

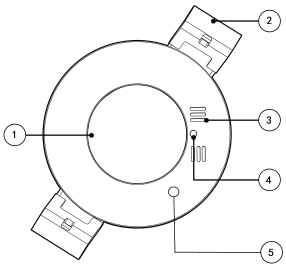


三、 安装说明

1) 吸顶嵌入式安装
2) 开孔尺寸直径φ55≤d≤58mm
3) 将弹簧卡扣调整至竖直状态，将感应器嵌入，弹簧卡扣可自动回弹固定

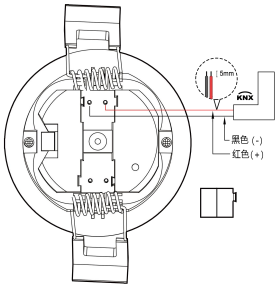


四、 接口说明



1) 人体移动探测端
2) 弹簧卡扣
3) 编程指示灯
4) 编程按钮
5) 照度探测端

五、 设备连接

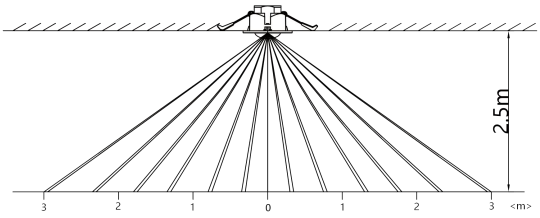


1) 将KNX/EIB的线缆拨开，将红、黑KNX/EIB信号线分别剥开5mm，红色线插入端子红色部分，黑色线插入端子黑色部分
2) 通上KNX/EIB后10S，设备自动校准并开始工作
3) 按下设备编程按钮，指示灯长亮红色后，则表示设备启动成功

❗ 注意：确认KNX/EIB红黑线分别接线正确以后再上电

六、 探测范围

最佳安装高度2.5m。探测范围：以设备为中心，6m（高度灵敏区）~8m（低度灵敏区）直径的探测范围；



垂直探索范围

七、 技术参数

- KNX端工作电压：30VDC(总线取电)
- KNX端工作电流：≤10mA
- 产品功耗：≤0.3W
- 高灵敏度探测距离（半径）：≤3m
- 低灵敏度探测距离（半径）：3-4m
- 建议安装高度：2.5-3m
- 工作温度：-5℃~+45℃
- 工作湿度：5%~95%RH
- 安装方式：吸顶安装
- 外形尺寸：直径66mm X 45mm

版权所有©研奇智联。显示的所有规格和其他信息均为文件修订版的最新信息，如有更改恕不另行通知。