

多功能移动感应器 使用说明书

KTE2MLS-T2



1

产品选型

参数	型号
电源	KTE2MLS-T2
供电方式	KNX总线供电，21V~30V DC
传输介质	KNX TP
额定电流	10mA
设备信息	
外观尺寸	50mm (直径) x 36mm (高度)
安装方式	天花嵌入式卡扣安装
开孔尺寸	Φ43mm~Φ47mm
防护等级	IP20
运行温度	0°C~70°C
储存温度	-25°C~70°C
编程模式	S模式

手册说明

- 安装使用本产品前，请务必仔细阅读本手册并遵守相关操作规范，以确保产品可靠运行。
- 请由专业操作人员对本产品进行安装调试工作。
- 本产品根据最新的技术规范制造，出厂前经过合格性测试。
- 如需更多信息或出现本手册未涉及的问题，可从制造商处获取必要信息。
- 用户在未得到厂家的允许与支持下，请勿擅自对本产品进行改造与维修。
- 如用户/操作人员未按照本说明书操作，从而导致使用不当而造成的损害，生产厂家不承担相关责任，由用户/操作人员承担。

产品特性

- 采用KNX总线进行供电
- 体积小巧，直径50mm
- 安装后可见厚度仅为6mm
- 可设定延迟时间和亮度阈值
- 可启用/禁止人体感应功能
- 可启用/禁止恒照度功能
- 具有照度检测功能
- 具有主从控制功能
- 具有恒照度控制功能
- 可通过人体感应开启恒照度控制功能
- 人体感应可触发不同种类KNX数据类型
- 恒照度功能可触发不同种类KNX数据类型
- 最大探测距离可达5米
- 使用ETS3/4/5进行编程调试

编程说明

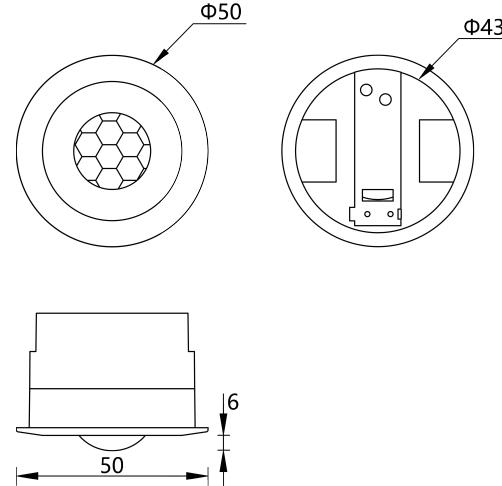
- 选择相应的产品数据库，将其导入到ETS3/4/5中；
- 将该设备添加到ETS3/4/5所创建的项目中；
- 按下设备编程按钮，通过ETS3/4/5对其进行物理地址的下载，下载完成后，红色LED指示灯熄灭；
- 打开该设备数据库，对其参数设置和相应组对象关联后，进行应用下载；
- 更换该设备物理地址后，重复“步骤3”；
- 修改参数设置或者重新关联“组对象”后，重复“步骤4”，以实现新功能。

产品概述

正爵多功能感应器KTE2MLS-T2具有人体感应、照度检测和恒照度控制功能，是基于红外线技术的KNX自动控制产品，采用室内吸顶嵌入式安装方法(暗装)。可调节触发延迟时间、亮度阈值调节和恒照度亮度值，适用于玄关、走廊、电梯厅、卫生间和更衣室等。可通过设定亮度阈值实现白天/黑夜功能，同时恒照度功能可根据人体感应开启/关闭，实现控制区域的亮度恒定。KTE2MLS-T2传感器具有“主从模式功能”，可实现多个感应器同时控制同一个设备的功能，主感应器可以对受控回路发出控制指令，从感应器向主感应器发送是否感应到人体移动，避免了多个感应器同时对受控设备发送控制命令，从而造成控制混乱的情况。

2

产品尺寸



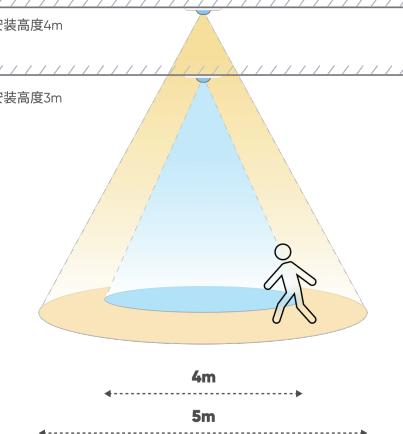
6

安装说明

- 在天花板需要安装的位置处开孔，直径尺寸为43mm~47mm；
- 将KNX总线端子连接至感应器后，将感应器塞入孔内并使用弹簧卡扣卡住；
- 如需维修或更换感应器，请小心操作，谨防被弹簧卡扣夹伤。

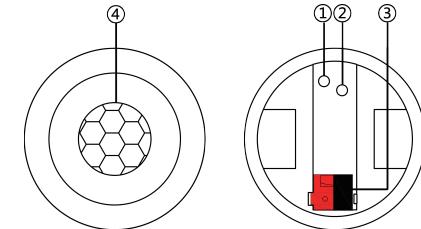
3

感应范围



7

操作说明



- ① KNX编程按钮指示灯：按下编程按钮后，该指示灯显示为红色，下载好物理地址后，指示灯自动熄灭，也可通过ETS软件点亮/熄灭该指示灯。
 ② 编程按钮：按下后对设备进行物理地址的编写。
 ③ KNX总线端子：用来连接KNX系统。
 ④ 透镜：按下编程按钮后，透镜内部指示灯为红色，下载好物理地址后，透镜指示灯熄灭。

5

8