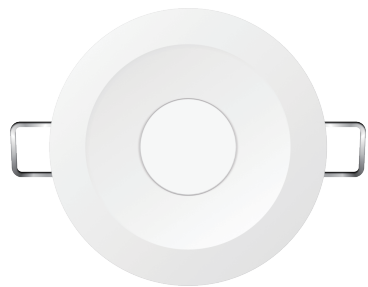


一氧化碳传感器

使用说明书

KTEAQS-CO



1

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。
- 用户在没有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。

产品概述

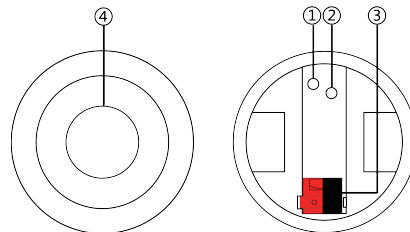
KTEAQS-CO可探测当前环境内一氧化碳数值, 安装方式为吸顶安装。一氧化碳传感器响应迅速, 响应时间 $\leq 30s$, 测量精度高。

2

产品特性

- 采用KNX供电和通讯
- 可探测一氧化碳
- 采用吸顶嵌入式安装方法
- 经过专业的仪器校准
- 测量范围: 0-1000ppm
- 体积小巧, 直径50mm
- 安装后可见厚度仅为6mm

操作说明



6

编程说明

- 1、选择相应的产品数据库, 将其导入到ETS中;
- 2、将该设备添加到ETS所创建的项目中;
- 3、按下设备编程按钮, 通过ETS对其进行物理地址的下载, 下载完成后, 红色LED指示灯熄灭;
- 4、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;
- 5、更换该设备物理地址后, 重复“步骤3”;
- 6、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。

安装说明

- 1、在天花需要安装的位置处开孔, 直径尺寸为43mm~47mm;
- 2、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主;
- 3、如需维修或更换感应器, 请小心操作, 谨防被弹簧卡扣夹伤。

操作说明

- ①KNX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。
- ③KNX总线端子: 用来连接KNX系统。
- ④透镜: 保持空气流通

8

产品参数

参数	型号	KTEAQS-CO
电源		
供电方式	KNX总线供电, 21V~30V DC	
传输介质	KNX TP	
总额定电流	$\leq 10mA$	
设备信息		
外观尺寸	50mm(直径) \times 36mm(高度)	
安装方式	天花板嵌入式卡扣安装	
开孔尺寸	$\phi 43mm \sim \phi 47mm$	
技术参数		
预热时间	≤ 3 分钟	
一氧化碳	0-1000ppm	
探测精度	$\pm 1\%$	
工作温度	$-20 \sim 60^{\circ}C$	
工作湿度	15%-90% (无凝结)	

5

7