

KNX-红外转换网关

使用说明书

KTS0-MINI-SQ



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。
- 用户若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

正爵KTS0-MINI-SQ是符合KNX技术标准的功能性控制模块，体积小，功能强大，具有超时触发屏蔽命令、超时触发循环检测、循环触发控制命令等功能。

KTS0-MINI-SQ模块体积小，采用嵌入式安装方式，方便安装于各种使用场合，如开关面板底盒内、天花感应器旁等地方，仅需KNX供电即可。

可以按秒/分钟/小时/天为单位进行倒计时，当满足条件时自动周期性触发所设定的控制功能，如将智能面板、驱动器端口禁用，或者循环进行强制开启/关闭等功能。

2

产品特性

- 采用 KNX 总线进行供电
- 产品体积小，便于安装
- 具有超时触发屏蔽命令、倒计时周期性控制等功能
- 可隐藏超时发送源地址
- 具有自动存储记忆功能，设备恢复供电后，不影响当前的计时功能
- 可以秒/分/小时/天为单位进行计时，最短为 1 秒，最长为 255 天
- 可对超时命令进行启用、暂停、复位等功能
- 使用 ETS3/4/5 进行编程调试

3

KTS0-MINI-SQ编程说明

- 1、选择相应的产品数据库(KTS0-MINI-SQ)，将其导入到ETS3/4/5中；
- 2、将该设备添加到ETS3/4/5所创建的项目中；
- 3、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；
- 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。

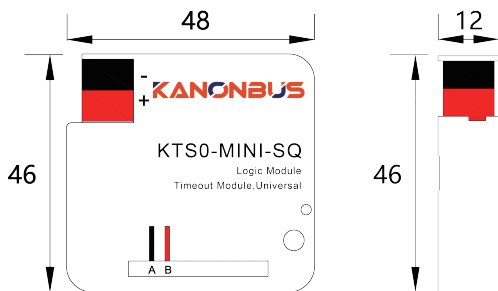
4

产品参数

参数	型号	KTS0-MINI-SQ
电源		
供电方式	KNX总线供电, 21V ~ 30V DC	
传输介质	KNX TP	
总线额定电流	≤10mA	
设备信息		
外观尺寸(宽×高×厚)	48mm x 46mm x 12mm	
防护等级	IP20	
运行温度	0°C ~ 70°C	
储存温度	-25°C ~ 70°C	
安装方式	嵌入式隐藏安装	
编程模式	S模式	
接口		
KNX	1个	

5

产品尺寸



6

操作说明



7

操作说明

- ① KNX总线端子
- ② 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，自动熄灭，也可通过ETS软件点亮/熄灭该指示灯
- ③ 编程按钮，按下后对设备进行物理地址的编写

8