

通用输入接口

使用说明书

KTE8UP



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。

产品概述

正爵通用输入接口模块 KTE8UP 用于 KNX 系统，可与传统开关、自复位开关或者其它系统对接，将干触点信号转换为 KNX 命令。KTE8UP 具有 8 路输入，体积小，功能强大，方便应用于各种使用场合，采用嵌入式安装方式，可以暗装于开关底盒内。

通过程序设置，正爵 KTE8UP 可以对灯光开闭、亮度调节和窗帘开启/关闭进行控制，同时也可以进行数值发送、场景切换、温度设置等控制。

产品特性

- 采用 KNX 总线进行供电
- 具有 8 路独立通道，可单独控制
- 可进行灯光控制：开闭/调光
- 可进行窗帘控制：开启/关闭
- 可进行数值发送：场景调用/亮度值/温度值/照度值
- 可与传统开关/自复位开关连接控制 KNX 系统
- 可与其他系统终端或设备主机连接进行集成
- 使用 ETS3/4/5 进行编程调试

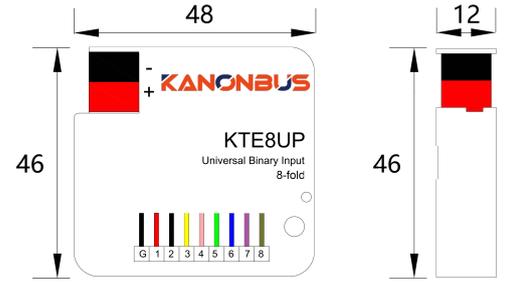
KTE8UP编程说明

- 1、选择相应的产品数据库 (KTE8UP_KTE824I.vd2)，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。

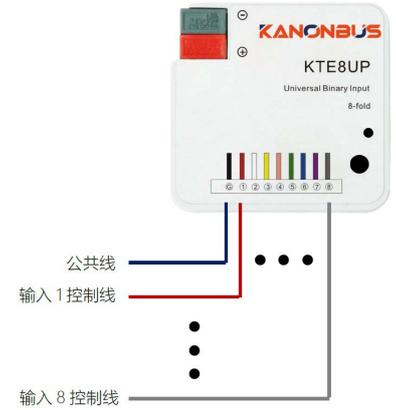
产品参数

| 参数 | 型号 | KTE8UP |
|------------------|----|-----------------------|
| 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x高x厚, mm) | | 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 |
| 输入端口 | | |
| 输入信号 | | 无源信号 |
| 端口数量 | | 8路 |

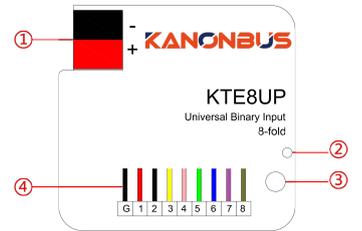
产品尺寸



接线图



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；
- ④ 干触点输入控制连接线：请参照“KTE4UP/KTE8UP接线图”进行连接