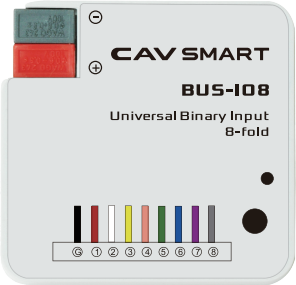


KNX 干接点输入小模块 使用说明书

BUS-IO8



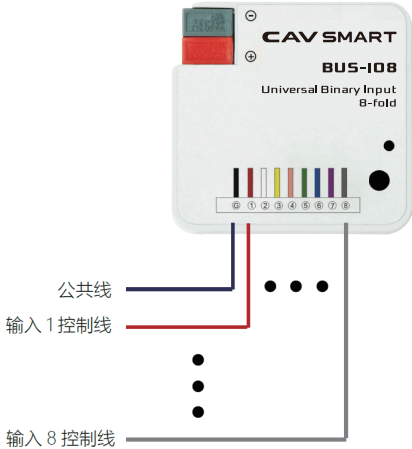
手册说明

- 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
- 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

接线图



产品概述

KNX 干接点输入小模块 BUS-IO8 用于 KNX 系统，可与传统开关、自复位开关或其它系统对接，将干触信号转换为 KNX 命令。点BUS-IO8 具有 8 路输入，体积小巧，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，BUS-IO8 可以对灯光开闭、亮度调节和窗帘开闭/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。

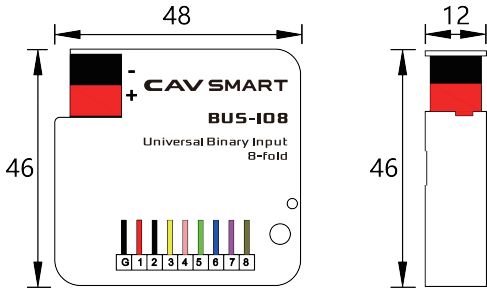
编程说明

- 1、选择相应的产品数据库（SH/U8xx.D），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。

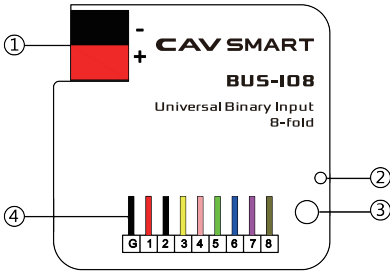
产品参数

参数	型号	BUS-IO8
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，mm)		48mm×46mm×12mm
防护等级		IP20
运行温度		0℃ ~ 70℃
储存温度		-25℃ ~ 70℃
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



操作说明



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“BUS-IO8 接线图”进行连接

CAV SMART

广州汉思智能科技有限公司
广州市番禺区化龙镇国贸大道南61号
www.cav-sh.com
400-139-1828