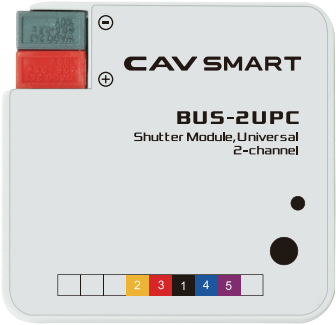


KNX 2路干接点窗帘模块

使用说明书

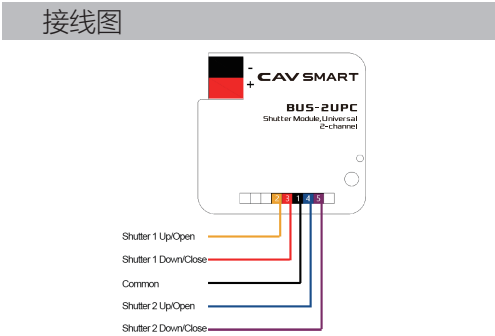
BUS-2UPC



手册说明	产品特性
● 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。	● 采用 KNX 总线进行供电 ● 适用于无源干接点窗帘电机驱动 ● 可实现窗帘开启/关闭/停止，具有状态反馈功能 ● 可设置窗帘开启和关闭转换的间隔时间，最大限度保护窗帘电机 ● 可设置窗帘行程接通时间（即脉冲信号时间长度） ● 具有场景功能，每个通道最多支持 8 组场景定义 ● 具有集中控制功能 ● 体积小巧，可于 80/86 底盒中或窗帘旁边窗帘盒中嵌入式安装 ● 窗帘电机控制线与 KNX 总线间采用光耦隔离，稳定可靠 ● 双通道设计，可适用于大部分纱帘+布帘应用 ● 安装后不影响窗帘电机本身的控制功能，如无线遥控等 ● 使用 ETS3/4/5 进行编程调试

产品概述
KNX 2路干接点窗帘模块 BUS-2UPC 是符合 KNX技术标准的干触点窗帘电机控制模块，体积小巧，功能强大，适用于符合 KNX 标准的电气安装总线系统，使得电动窗帘的控制简易、灵活、方便。 BUS-2UPC具有两路输出，可连接同一位置的双层窗帘（纱帘+布帘）。每路输出可以控制窗帘的开启、闭、停止，并能单独定义每通道的行程时间（脉冲式/非脉冲式）、每通道可以检测当前的状态等。 模块采用嵌入式安装方式，方便应用于各种使用场合。通常可将模块置于窗帘盒内，仅需电机电源供电和 KNX 总线即可完成布线，免去了传统窗帘电机复杂的布线要求。

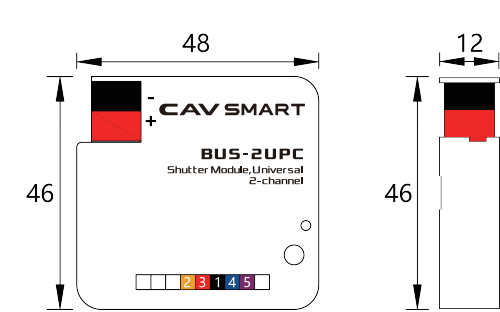
编程说明
1、选择相应的产品数据库（SH/M206），将其导入到ETS3/4/5中； 2、将该设备添加到ETS3/4/5所创建的项目中； 3、按下设备编程按钮，通过ETS3/4/5对其进行物理地址的下载，下载完成后，红色LED指示灯熄灭； 4、打开该设备数据库，对其参数设置和相应组对象关联后，进行应用下载； 5、更换该设备物理地址后，重复“步骤3”； 6、修改参数设置或者重新关联“组对象”后，重复“步骤4”，以实现新功能。



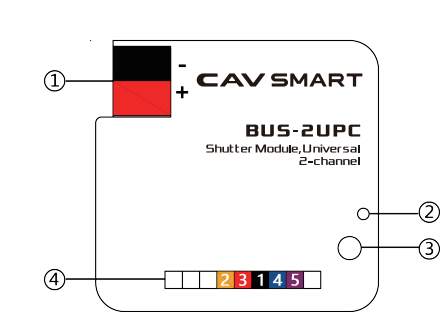
产品参数

参数	型号	BUS-2UPC
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	
其它		
隔离电压	1500V AC	
最大负载	60V 0.5A	

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 窗帘控制线连接线：请参照“BUS-2UPC接线图”进行连接