

## EIB/KNX 窗帘控制接口，双通道

## KTE2UPC

操作说明书



## 订货号. KTE2UPC

## 注意

**RISK**  
All work carried out on the unit may only be performed by skilled electricians. Observe the regulations valid in the country of use, as well as the valid KNX guidelines

**CAUTION**  
Do not connect the main voltage (230 V) or any other external voltage to any point of the BUS, except for the specific connections.

## 概述

KTE2UPC 是符合 EIB/KNX 技术标准的干触点窗帘电机控制模块，体积小，功能强大，适用于符合 EIB/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。

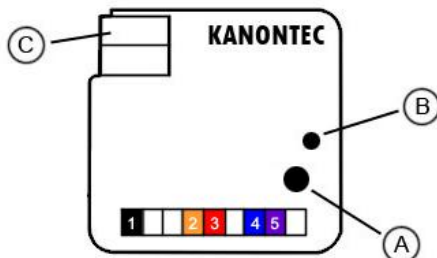
KTE2UPC 共支持双通道，通常适用于双层窗帘（纱帘+布帘）。每通道可以控制窗帘的开启、关闭、停止，并能单独定义每通道的行程时间（脉冲式/非脉冲式）。每通道可以检测当前的状态等。

模块采用暗装紧凑型，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 EIB/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。

## 特点及典型应用

- EIB/KNX 总线供电
- 适用于无源干触点窗帘电机驱动
- 可实现窗帘开启/关闭/停止、并可反馈当前状态
- 可实现窗帘开和关的转换时间，最大限度保护窗帘电机
- 可自由定义行程接通时间（即脉冲信号时间长度）
- 场景控制，最大支持 8 组场景定义
- 双通道整体控制（全开/全关）
- 体积小、可置于 86/80 底盒中或暗装，可置于窗帘旁边窗帘盒中。
- 双通道设计可适用于大部分纱帘+布帘应用
- 不影响窗帘电机本身的控制功能，如无线遥控等
- 布线简单，控制仅需 KNX 总线即可
- ETS 编程调试

## 模块说明



- A. EIB/KNX 编程按钮
- B. EIB/KNX 编程指示灯
- C. EIB/KNX 总线连接端子

1. 窗帘电机公共线 GND
2. 窗帘 1 Up/Open
3. 窗帘 1 Down/Close
4. 窗帘 2 Up/Open
5. 窗帘 2 Down/Close

- \* **编程按钮**  
按下时将模块设置为编程模式
- \* **编程指示灯**  
编程模式状态指示

## 安装接线及使用

- ① **安装**  
网关整体采用暗装方式(Flash-mounting),体积小,安装方便。
- ② **接线**  
EIB/KNX 总线使用专用 EIB 快接端子
- ③ **地址分配及参数分配**  
请使用国际通用 ETS (Engineering Tool Software) 作为模块物理地址分配及模块编程的专用工具。

## 技术参数

电源供电	EIB/KNX 总线供电
电流消耗	< 8 mA
接口	KNX 采用 Wago 243-211 EIB/KNX 快接端子
工作温度	窗帘回路采用彩排线 0°C ~ +70°C
储存温度	-25 °C ~ +70°C
防护等级	IP20
指示灯	按下编程按钮时，编程指示灯亮；再次按下，编程指示灯灭
模块尺寸	46 X48 X12 mm 暗装