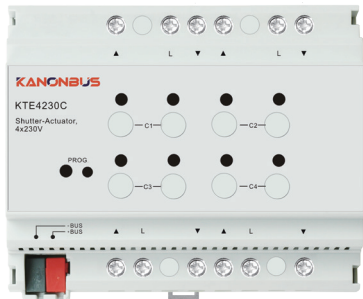


# 窗帘驱动器

## 使用说明书

KTE4230C



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KTE4230C驱动器为专用于窗帘控制的驱动模块，采用导轨安装方式，可以控制220V强电窗帘电机，实现窗帘的开启/关闭、定位等功能。

正爵KTE4230C驱动器可以应用于家庭住宅、商业办公、娱乐影音、大型公建等场合。驱动器具有4个手动按钮，可以对每路输出进行上行、下行和停止控制，每路输出分别具有LED状态指示灯，用来显示运行状态。

2

### 产品特性

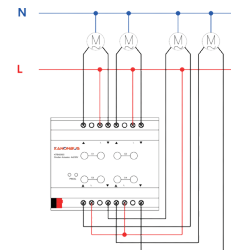
- 通过 KNX 协议实现对电机负载的开启/关闭等动作
- 采用 KNX 总线进行供电
- 4组独立的输出通道
- 具有开启/关闭的状态反馈功能
- 可设置窗帘开启和关闭转换的间隔时间，最大限度保护窗帘电机
- 具有场景功能，每个通道最多支持 8 组场景定义
- 手动控制每个回路的开启/关闭/停止
- 每个回路都可以单独设置相关参数
- 每个回路都有独立的状态显示
- 可设置总线电压故障/恢复时端口的动作

3

### 编程说明

1. 选择相应的产品数据库，将其导入到ETS3/4/5中 (KTE4230C\_v2.0.vd2)；
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。

### 接线图



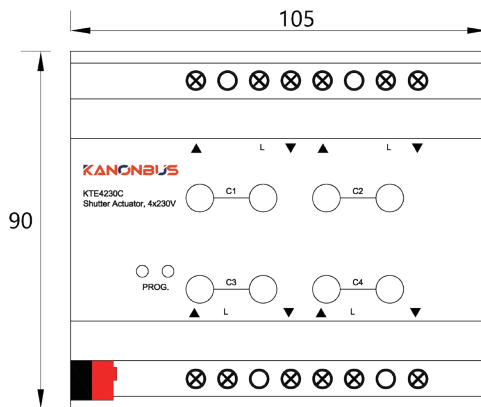
4

### 产品参数

参数	型号	KTE4230C
<b>电源</b>		
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	
<b>负载输出</b>		
输出通道数量	4	
额定电压	230V AC	
输出接线	0.5mm <sup>2</sup> ~ 4mm <sup>2</sup>	
手动控制方式	电子式	
机械使用寿命 (次)	>3x10 <sup>6</sup>	
电子使用寿命 (次)	>10 <sup>5</sup>	
<b>设备信息</b>		
外观尺寸 (宽×高×厚, mm)	105mm x 90mm x 60mm	
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	导轨安装	
编程模式	S模式	

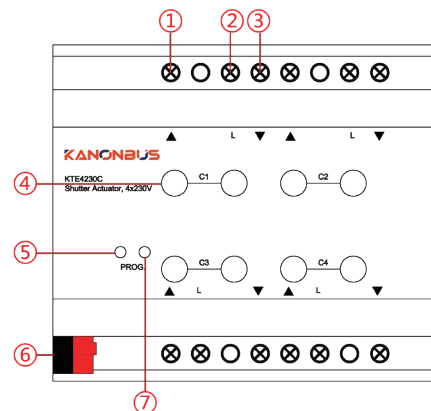
5

### 产品尺寸



6

### 操作说明



7

### 操作说明

- ① 负载上行接线端子；
- ② 火线接线端子；
- ③ 负载下行接线端子；
- ④ 负载电子式手动按钮；
- ⑤ 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；
- ⑥ KNX总线端子，用来连接KNX系统；
- ⑦ 编程按钮，按下后对设备进行物理地址的编写。

8