

### 窗帘驱动器

### 使用说明书

KTE4230C



### 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。

### 产品特性

- 通过 KNX 协议实现对电机负载的开启/关闭/角度调节/定位等动作
- 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

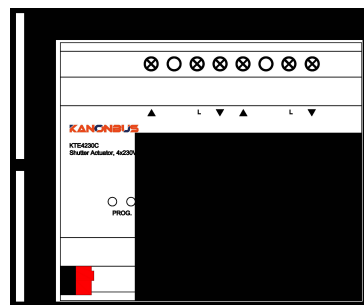
### 编程说明

- 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。

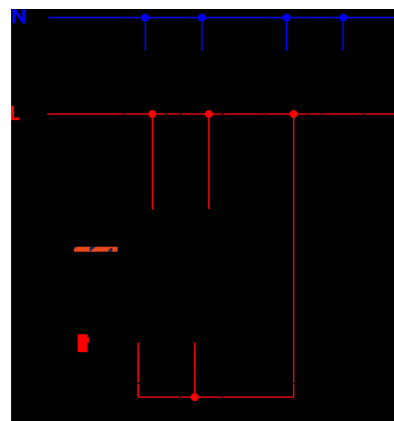
### 产品参数

参数	型号	KTE4230C
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
负载输出		
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>
设备信息		
外观尺寸 (宽x高x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

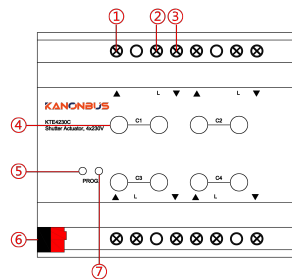
### 产品尺寸



### 接线图



### 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。

上海正爵电子有限公司

上海市宝山区罗宁路1288弄联东U谷12B-501室

http://www.kanontec.com

E: support@kanontec.com

T: 4008-216-843