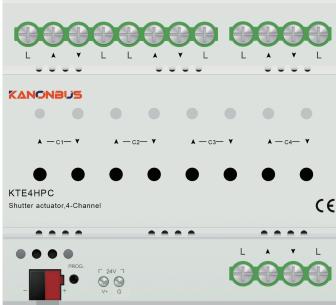


窗帘驱动器

使用说明书

KTE4HPC

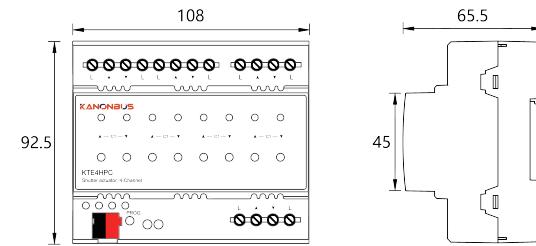


1

产品参数

参数	型号
电源	KTE4HPC
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
辅助电源输入	
供电电压	DC24V
额定功率	3W
负载输出	
输出通道数量	4
额定电压	230V AC
输出接线	0.5mm ² ~4mm ²
手动控制方式	电子式
机械使用寿命 (次)	>3x10 ⁶
电子使用寿命 (次)	>10 ⁵
设备信息	
外观尺寸 (宽x高x厚, mm)	108mm x 92.5mm x 65.5mm
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



5

产品概述

正爵KTE4HPC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强电窗帘电机和干接点窗帘电机，实现窗帘的开启/关闭、位置控制等功能。

正爵KTE4HPC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8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

3

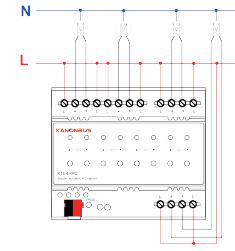
产品特性

- 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。
- 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
- 需要DC24V辅助电源供电
- 4组独立的输出通道
- 具有开启/关闭的状态反馈功能
- 具有位置控制和状态反馈功能
- 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

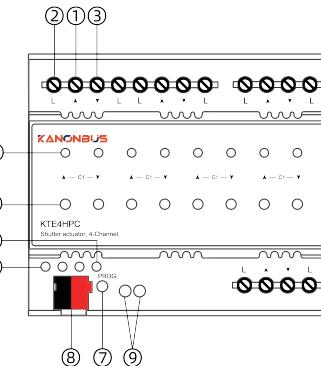
- 1、选择相应的产品数据库，将其导入到ETS3/4/5中 (KTE4HPC.vd2)；
- 2、将该设备添加到ETS3/4/5所创建的项目中；
- 3、按下设备编程按钮，通过ETS3/4/5对其进行物理地址的下载，下载完成后，红色LED指示灯熄灭；
- 4、打开该设备数据库，对其参数设置和相应组对象关联后，进行应用下载；
- 5、更换该设备物理地址后，重复“步骤3”；
- 6、修改参数设置或者重新关联“组对象”后，重复“步骤4”，以实现新功能。

接线图



4

操作说明



6

操作说明

- ① 窗帘电机上行接线端子；
- ② 火线/公共线接线端子；
- ③ 窗帘电机下行接线端子；
- ④ 窗帘电机电子式手动按钮；
- 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 POWER指示灯：接入KNX总线后，为黄色常亮；
- ⑦ 编程按钮，按下后对设备进行物理地址的编写；
- ⑧ KNX总线端子；
- ⑨ 辅助供电输入端子：选用24V直流电源，V+为正极，G为负极
- ⑩ 窗帘电机状态指示灯：电机运行时，红色指示灯亮，停止时，红色指示灯熄灭，具备互锁功能。

7

8