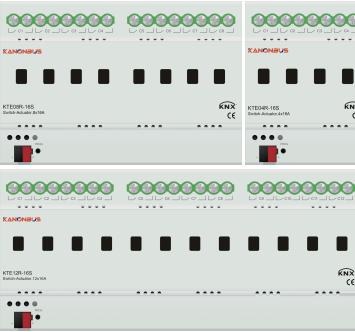


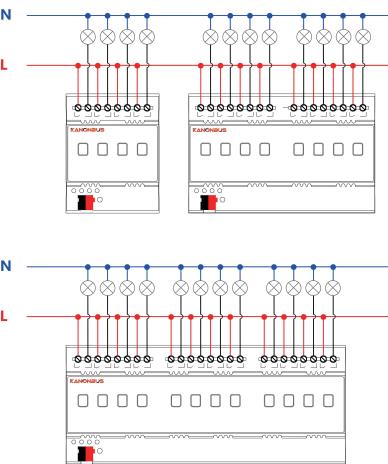
开闭驱动器 使用说明书

KTE04R-16S KTE08R-16S KTE12R-16S



1

接线图



5

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。

产品特性

- 每个回路额定负载16A, 抗冲击抗冲电流最大可达500A
- 通过机械拨杆来控制每个回路, KNX总线断电后可进行手动控制
- 通过KNX协议实现对开闭驱动器的单个回路或多个回路的开闭动作
- 每个回路都可以单独设置相关参数
- 当总线断电或发生故障时可保持当前状态
- 场景功能

产品参数

参数	型号	KTE04R-16S	KTE08R-16S	KTE12R-16S
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				≤12MA
负载输出				
输出通道数量		4	8	12
额定电压			250V AC	
额定电流			16A	
输出接线			0.5mm ² ~4mm ²	
手动控制方式				机械式
负载最大负荷				
阻性负载		50A, 277V		
白炽灯		5000W		
电子镇流器		16A, 277V		
抗冲击电流		N/A		
继电器信息				
触点材料		AgSnO2		
机械使用寿命(次)		>1×10 ⁶		
电子使用寿命(阻性负载, 次)		>1×10 ⁵		
设备信息				
外观尺寸(宽×高×厚, mm)		72×92.5×65.5	144×92.5×65.5	216×92.5×65.5
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		

4

产品概述

正爵KTE04R/08R/12R-16S开闭驱动器通过KNX协议来实现继电器的开关控制, 适用于大电流负载。驱动器获取面板的控制命令或者KNX系统所发送的控制命令来实现负载的开关动作, 可以应用于灯光、地暖(开闭型)。开闭驱动器可以通过手动按钮来控制每个回路的开闭。

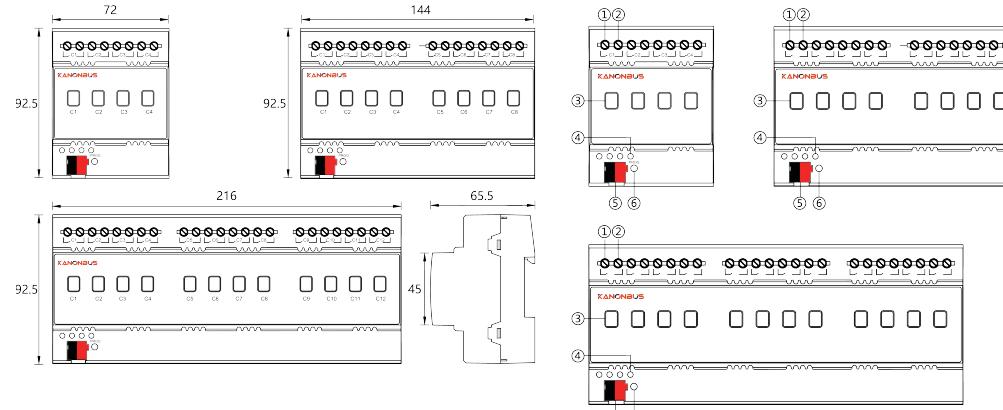
编程说明

- 1、选择相应的产品数据库, 将其导入到ETS中;
- 2、将该设备添加到ETS所创建的项目中;
- 3、按下设备编程按钮, 通过ETS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。

2

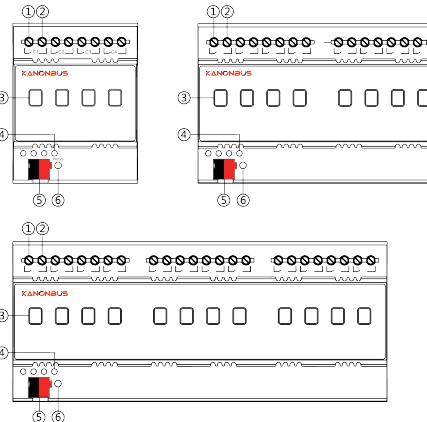
3

产品尺寸



6

操作说明



7

操作说明

- ①负载供电输入端子
- ②负载控制端子
- ③继电器手动开关
- ④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
- ⑤KNX总线端子, 用来连接KNX系统
- ⑥编程按钮, 按下后对设备进行物理地址的编写

8