

# D系列智能面板 使用说明书

KTE4TS-D/DK4

KTE6TS-D/DK4



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

KNX系统控制面板，具有4/6按键多种规格，每个按键可以根据不同需求，进行功能设定，如开闭、调光、窗帘控制、数值发送和场景控制等功能。每个按键均有LED状态指示灯，可以作为受控设备状态反馈或者操作指示灯使用。同时，均可选择具有4路10A负载输出端口的版本，直接与负载连接并对其进行开闭控制。

智能面板采用嵌入式安装，可安装于标准国标86底盒内，并且可以配合联排边框组合使用，最多支持五联框（为便于安装，建议采用加深底盒）。

2

## 产品特性

- 采用DC24V进行辅助供电
- 具有4按键/6按键多种规格
- 多种颜色可供选择
- 具有接近感应功能
- 具有橙色背光指示灯
- 可根据客户要求定义按键文字/图案
- 采用国标86底盒安装
- 可进行灯光控制：开闭/调光
- 可进行窗帘控制：开启/关闭
- 可进行场景调用，并具有存储场景功能
- 可进行数值发送：亮度值/温度值/照度值
- LED指示灯可用于状态反馈或操作指示
- 均可选择具有4路10A负载输出端口的版本  
(若需要1-3路继电器版本可联系商务定制)
- 使用ETS进行编程调试

## 安装说明

- 1、固定螺丝孔必须跟产品背面的固定螺丝孔的间距一样，底盒的最大外形尺寸图不能大于产品的外形尺寸图；
- 2、单个产品的外形尺寸图为86x86mm，连体产品为86x(86x连体数量)
- 3、如果是单个底盒拼装来装连体产品，则必须保证两个单体底盒之间的中心距离是86mm；
- 4、如果是两个单体产品紧挨着装在一起，则两个底盒之间的中心距离必须≥87mm，以免两个产品碰在一起无法安装。
- 5、固定产品的螺丝片离墙面要≥2mm

3

## 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。

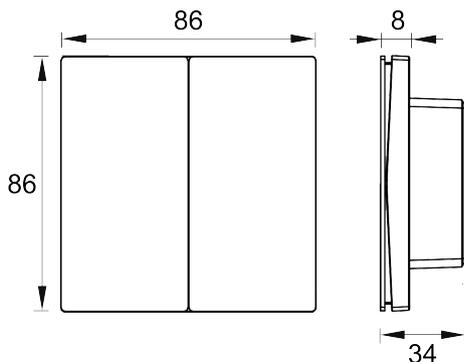
4

## 产品参数

参数	型号		KTE4TS		KTE6TS	
	D	DK4	D	DK4	D	DK4
KNX电源						
供电方式	KNX总线供电，21V~30V DC					
传输介质	KNX TP					
额定电流	≤10mA					
辅助供电						
供电电压	DC 24V					
额定功率	1W					
设备信息						
外观尺寸	86mm×86mm×30mm					
按键数量	4		6			
指示灯数量	4		6			
耦合器	内嵌耦合器					
安装方式	嵌入式86安装底盒					
防护等级	IP20					
运行温度	0°C ~ 70°C					
储存温度	-25°C ~ 70°C					
编程模式	S模式					

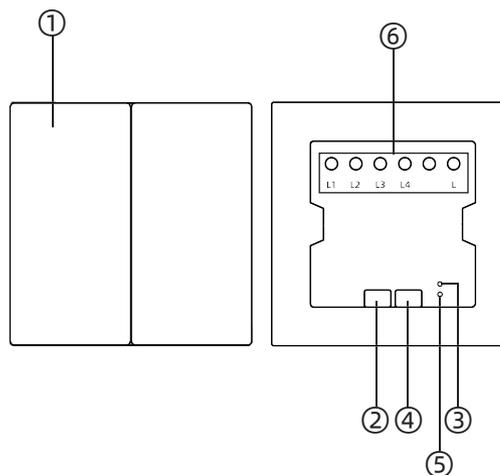
5

## 产品尺寸



6

## 操作说明



7

## 操作说明

- ①操作区域：可通过按键控制受控设备
- ②供电接口：使用直流24V宽电压电源
- ③编程按钮，按下后对设备进行物理地址的编写
- ④KNX总线端子：接入KNX系统
- ⑤KNX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继电器输出端子：将220V火线与端子L相连接，负载分别与端子L1/L2/L3/L4相连接

8