

Y系列智能面板（带继电器）

使用说明书

KTE4TS-Y/KTE4TS-YK

KTE8TS-Y/KTE8TS-YK



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Y系列智能面板(带继电器)为KNX系统控制面板，具有4/8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3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。

正爵Y系列智能面板（带继电器）采用嵌入式安装，可安装于标准国标86底盒内（为便于安装，建议采用加深底盒）。

2

产品特性

- 采用 KNX 总线进行供电
- 具有 4 按键/8 按键多种规格
- 多种颜色可供选择
- 自由拼搭按键面板
- 可根据客户要求定义按键面板图案
- 采用国标 86 底盒安装（建议使用加深底盒）
- 可选择具有3路10A负载输出端口的版本
- 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
- 使用 ETS 进行编程调试

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。

安装说明

- 1、按照固定铁片上文字和方向标识，将铁片与底盒进行固定；
- 2、连接KNX总线端子；
- 3、将220V火线与继电器端子L相连接；
- 4、将负载分别与继电器端子L1/L2/L3相连接；
- 3、将智能面板放置底盒内，并与固定铁片卡紧以完成安装。

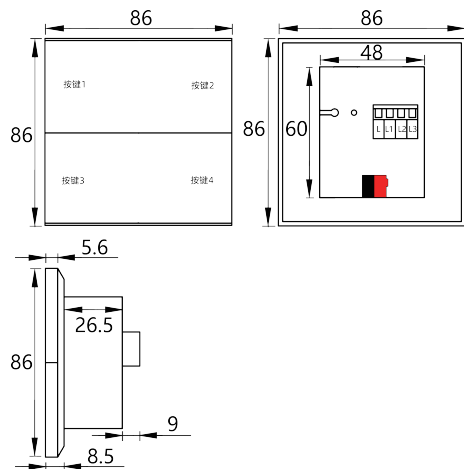
4

产品参数

| 参数 | 型号 | | KTE4TS | | KTE8TS | |
|---------------------|--------------------|----|--------|----|--------|----|
| | Y | YK | Y | YK | Y | YK |
| 设备信息 | | | | | | |
| 供电方式 | KNX总线供电，21V~30V DC | | | | | |
| 传输介质 | KNX TP | | | | | |
| 额定电流 | ≤10mA | | | | | |
| 输出口 | | | | | | |
| 额定电压 | AC 220V | | | | | |
| 额定电流 | 10A | | | | | |
| 继电器输出数量 | 3 | | | | | |
| 设备信息 | | | | | | |
| 外观尺寸 (宽×高×厚, mm) | 86mm x 86mm x 44mm | | | | | |
| 按键数量 | 4 | | 8 | | | |
| 指示灯数量 | 4 | | 8 | | | |
| 耦合器 | 内置耦合器 | | | | | |
| 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 | 加深86底盒安装 | | | | | |
| 编程模式 | S模式 | | | | | |

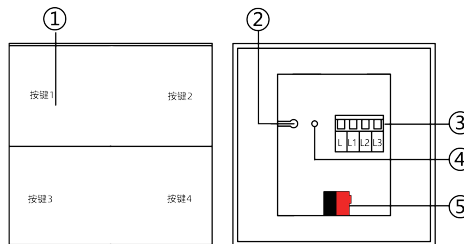
5

产品尺寸



6

操作说明



7

操作说明

- ① 操作区域：可通过按键控制受控设备
- ② 重置按钮：长按此按钮6秒，触摸屏即可进行重置，即恢复出厂设置（触摸屏IP网络参数、启动模式等）
- ③ 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相连接
- ④ 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；
- ⑤ KNX总线端子：接入KNX系统

8