



KANONBUS BROCHURE 2025

正爵产品手册2025

ABOUT US

“

正爵智能设备（上海）有限公司是一家专业从事KNX技术研发及产品制造的高新技术企业，在KNX和多系统智能集成领域拥有10年以上的行业技术积累并具有领先优势。作为KNX认证的产品制造商会员单位，正爵致力于以理念创新推动智能楼宇和智能家居服务，以更便捷、更简单的智能产品不断提升用户的智慧生活体验。

正爵的产品通过了KNX、CE、ROHS、ISO9001、CNAS等认证，产品的可靠性和稳定性得到了市场的广泛认可。

正爵拥有KNX全系产品线，包括KNX多功能主机、KNX执行器、KNX传感器、KNX面板及中控软件。产品采用国际统一的KNX/EIB总线标准进行设计和制造，通过对建筑内各种末端电气设备的有序管理，实现对建筑的灯光、温度、湿度、通风、遮阳、环境的最佳控制，满足现代建筑的要求。正爵产品同时面向未来，具有高度的可靠性、灵活性和扩展性。

正爵拥有强大的紫雀云平台。紫雀云不但集成了大量的第三方产品，极大的扩充了KNX的集成能力和逻辑能力，同时也可以让集成商在世界各地远程管理和调试KNX系统。

正爵的产品可以广泛运用于别墅、公寓、酒店、办公楼等智慧建筑，为集成商提供丰富的解决方案。

正爵的“KNX品牌建设计划”可以帮助更多的人了解和建设自己的KNX品牌，对于KNX协议的推广有着重要的意义。

”



质量管理体系认证



CE网纲认证



CE模块认证



CE面板认证



KNX 制造商证书 2025



KTS KNX认证



KTEX8W KNX认证



KTE4TS KNX认证



KTE6TS KNX认证



KTE8TS KNX认证



KTE04R KNX认证



KTE08R KNX认证



KTE12R KNX认证



诚信供应商单位



质量服务诚信单位



RoHS合格证书



KNX总线
CAT5E

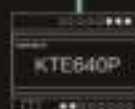
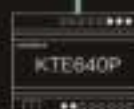


交换机

IP线路耦合器

1

2



执行器



KNX无线模块



KNX调光模块



KNX接收主机



KNX红外学习模块



KNX无线接收模块



KNX无线接收模块

传感器/面板



K系列无线模块

F系列无线模块



KNX输入模块



4寸智能触摸屏



7寸智能触摸屏



地面感应器



人体存在感应器



移动感应器

正爵 APP

支持 IOS与Android  支持云端与本地 



幻影主题



清凉主题



炫白主题



暗金主题

正爵APP

正爵APP使您的智慧家居生活更加轻松自如。它能让您随心所欲的操控您的智能设备，同时也可以通过自定义规则来实现自动化控制。无论是手机还是Pad，Android还是IOS，一切尽在一个正爵APP。



KTOS是一款专业性针对公共建筑开发的集中管控平台软件，可应用于酒店、办公室、购物中心、机场和体育中心等项目。在典型商业建筑的功能控制和能源使用方面，KTOS智慧中控软件是用户的理想选择。它不仅能够为项目使用者提供舒适的环境，还可通过最节能高效的方式管理空调、照明和其它设备，从而降低成本。



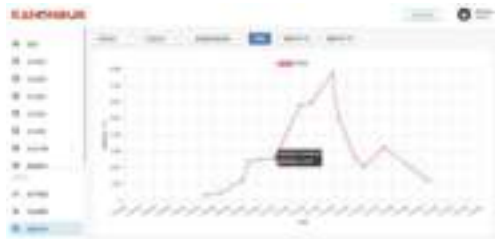
项目首页



区域控制页



用户管理页



报表分析页

功能

(为满足客户需求，支持定制功能控制)

开关控制

调光控制

新风控制

影音控制

地暖控制

窗帘控制

场景控制

空调控制

安防控制

逻辑控制



KTOS-STD
智慧中控软件标准版

支持局域网环境下的中央控制软件，可对灯光、窗帘、空调、场景等进行控制
支持用户管理权限、自定义定时、自定义任务/场景



KTOS-CS
智慧中控软件局域网集控版

用于局域网内多个KNX子网通过电脑集中控制使用，专用于支线较多，调试复杂，组地址不够用的项目。
优点：每条支线组地址可重复，每条支线的IP地址可以跨网段



KTOS-CLOUD
智慧中控软件云集控版

于多个独立的KNX系统通过云端组网集中控制使用
每个KNX系统均需配置单独的子网关，可对灯光、窗帘、空调、场景等进行控制
支持用户管理权限、自定义定时、自定义任务/场景



KTOS-RCU
智慧中控软件酒店客控版

KTOS智慧中控软件，酒店客控版，附赠酒店版CS数据服务器K-CSS02,USB密钥1只



K-DTS01
数据存储服务器

数据存储服务器，KTOS-STD加配该服务器后，可激活能耗分析功能，带能源统计表、数据分析能力，可存储数据约100G，存储周期约3年，建议10条支线以上的项目加配



KTOSKEY
中控软件专用PC端密钥

中控软件专用PC端密钥，每台电脑1个

KTP40L

4寸多功能电容触摸屏



功能

- 全视角高清彩色电容触摸屏，分辨率720×720
- 极致薄边框
- 边框支持定制颜色
- 内置温度传感器，可显示当前环境温度
- 连体设计风格
- 丰富的控制功能（开闭、调光、窗帘、地暖、空调、影音等）
- 内置网络服务，使用浏览器即可完成配置和编程

KTP40L-D

超薄7.5mm 4寸多功能电容触摸屏



功能

- 全视角高清彩色电容触摸屏，分辨率720×720
- 极致超薄边框，薄至7.5mm
- 边框支持定制颜色
- 内置温度传感器，可显示当前环境温度
- 连体设计风格
- 丰富的控制功能（开闭、调光、窗帘、地暖、空调、影音等）
- 内置WIFI功能，编程不用拆卸，使用浏览器即可完成配置和编程

KTP70L

7寸多功能电容触摸屏



功能

- 全视角高清彩色电容触摸屏，1670万真彩色
- 分辨率：1024×600
- 内置温度传感器，可显示当前环境温度
- 边框支持定制颜色
- 丰富的控制功能（开闭、调光、窗帘、地暖、空调、影音等）
- 内置网络服务，使用浏览器即可完成配置和编程

KTP100L

10寸多功能电容触摸屏



功能

- 全视角高清彩色电容触摸屏，1670万真彩色
- 分辨率：1280×800
- 内置温度传感器，可显示当前环境温度
- 边框支持定制颜色
- 丰富的控制功能（开闭、调光、窗帘、地暖、空调、影音等）
- 内置网络服务，使用浏览器即可完成配置和编程

Y系列面板

KTE4TS-Y(K)

KTE8TS-Y(K)

*(K)为带三路继电器输出版本



颜色

■ 碳素黑 ■ 云碳灰 ■ 霜露白

协议



全系超薄，为功能自由组合，可以将多个面板组合在一起，
在一个区域，实现多种控制功能。

M系列面板

KTE4TS-M

KTE8TS-M

KTEX8W-M



颜色

■ 碳素黑 ■ 云碳灰 ■ 香槟金

协议



全金属按键镭雕、先进的ToF接近感应、分布式继电器、按键震动、多合一彩屏温控、高品质配套插座，M系列给您带来全方位的高级体验。

H系列面板

KTE4TS-H

KTE8TS-H

KTEX8W-H



颜色

■ 碳素黑 ■ 云碳灰 ■ 香槟金

协议



H 系列采用金属镭射设计，搭载人体接近感应功能与橙色背光指示灯，以智能科技与人性化细节，全面提升您的家居品质。

F系列面板

KTE4TS-F

KTE8TS-F

KTEX8W-F



D系列面板

KTE4TS-D(DK)

KTE6TS-D(DK)

*(DK) 为带三路继电器输出版本



颜色

■ 碳素黑

■ 云碳灰

■ 香槟金

协议



智能面板

外观	型号	安装	产品描述
	KT-BLE01	54×54×14mm	·无线遥控器转KNX接收器，蓝牙Bluetooth ·无线频率：2.4GHz，无线距离：8米，KNX供电 ·无线遥控器与KNX接收器需要一对一
	PK-BL4	桌面放置 73×73×72mm	·无线遥控器，全铜电镀，锂电池供电，蓝牙Bluetooth ·波纹型4按键无线旋钮（带声音，带背光，蓝牙输出） ·距离：8米，防护等级：IP20；频率2.4GHz ·工作温度：0℃~40℃，工作湿度：10%~90~RH无冷凝
	PK-BL43	墙面安装 73×73×19mm	·无线遥控器，全铜电镀，锂电池供电，蓝牙Bluetooth ·波纹型4按键无线旋钮（带声音，带背光，蓝牙输出） ·距离：8米，防护等级：IP20；频率2.4GHz ·工作温度：0℃~40℃，工作湿度：10%~90~RH无冷凝
	PK-BL45	桌面放置 68×68×69mm	·无线遥控器，全铜电镀，锂电池供电，蓝牙Bluetooth ·飞船型4按键无线旋钮（带声音，带背光，蓝牙输出） ·距离：8米，防护等级：IP20；频率2.4GHz ·工作温度：0℃~40℃，工作湿度：10%~90~RH无冷凝
	PK-BL46	桌面放置 74×74×80mm	·无线遥控器，全铜电镀，锂电池供电，蓝牙Bluetooth ·切面水晶型4按键无线旋钮（带声音，带背光，蓝牙输出） ·距离：8米，防护等级：IP20；频率2.4GHz ·工作温度：0℃~40℃，工作湿度：10%~90~RH无冷凝
	PK-BL47	墙面安装 74×74×25mm	·无线遥控器，全铜电镀，锂电池供电，蓝牙Bluetooth ·切面水晶型4按键无线旋钮（带声音，带背光，蓝牙输出） ·距离：8米，防护等级：IP20；频率2.4GHz ·工作温度：0℃~40℃，工作湿度：10%~90~RH无冷凝
	KTP40L	标准86底盒安装 产品尺寸：86×86×35mm 底盒尺寸：83mm×83mm	·超薄4寸电容液晶触摸屏，KNX接口 ·分辨率720×720 ·内置网络服务，使用浏览器即可完成配置和编程 ·多主题可供选择（支持主题定制服务） ·需9~30V 辅助供电
	KTP40L-D	标准86底盒安装 产品尺寸：86×86×35mm 底盒尺寸：83mm×83mm	·超薄7.5mm 4寸电容液晶触摸屏，KNX接口 ·分辨率720×720 ·内置WIFI功能，编程不用拆卸，使用浏览器即可完成配置和编程 ·多主题可供选择（支持主题定制服务） ·需9~30V 辅助供电
	KTP70L	嵌入式专用底盒安装 产品尺寸：183×115×35mm 底盒尺寸：154mm×87mm×70mm	·超薄7寸电容液晶触摸屏，KNX接口 ·分辨率1024×600 ·内置网络服务，使用浏览器即可完成配置和编程 ·需9~30V 辅助供电
	KTP100L	嵌入式专用底盒安装 产品尺寸：248×155×35mm 底盒尺寸：154mm×87mm×70mm	·超薄10寸电容液晶触摸屏，KNX接口 ·分辨率1280×800 ·内置网络服务，使用浏览器即可完成配置和编程 ·需9~30V 辅助供电
	KTE4TS-M	标准86底盒安装 产品尺寸：86×86×45mm	·M系列，4键KNX智能按键面板 ·材质：金属 ·开关、调光、窗帘、场景、双通道控制 ·操作指示或回路状态指示 ·自带ToF人体接近背光感应 ·可选配按键震动功能 ·KNX+24V辅助供电
	KTE8TS-M	标准86底盒安装 产品尺寸：86×86×45mm	·M系列，8键KNX智能按键面板 ·材质：金属 ·开关、调光、窗帘、场景、双通道控制 ·操作指示或回路状态指示 ·自带ToF人体接近背光感应 ·可选配按键震动功能 ·KNX+24V辅助供电
	KTEx8W-M	标准86底盒安装 产品尺寸：86×86×45mm	·M系列，KNX三合一温控面板 ·材质：金属 ·内置高精度温湿度传感器 ·KNX+24V辅助供电 ·可同时控制空调/地暖/新风 ·可显示环境温度/湿度/PM2.5/CO2/TVOC等

智能面板

外观	型号	安装	产品描述
	KTE4TS-Y KTE4TS-YK	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×44mm	·Y 系列，4 键 KNX 智能按键面板 ·材质：塑料 ·开关、调光、窗帘、场景、双通道控制 ·操作指示或回路状态指示 ·单 KNX 总线供电 ·(K) 为带三路继电器输出版本
	KTE8TS-Y KTE8TS-YK	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×44mm	·Y 系列，8 键 KNX 智能按键面板 ·材质：塑料 ·开关、调光、窗帘、场景、双通道控制 ·操作指示或回路状态指示 ·单 KNX 总线供电 ·(K) 为带三路继电器输出版本
	KTE4TS-D KTE4TS-DK	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×30mm	·D 系列，4 键智能按键面板 ·材质：塑料 ·人体感应背光指示灯 ·需 24V 辅助供电 ·(K) 为带三路继电器输出版本
	KTE6TS-D KTE6TS-DK	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×30mm	·D 系列，6 键智能按键面板 ·材质：塑料 ·人体感应背光指示灯 ·需 24V 辅助供电 ·(K) 为带三路继电器输出版本
	KTE4TS-F	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×44mm	·F 系列，4 键智能按键面板 ·材质：金属 ·KNX+24V 辅助供电 ·开关、调光、窗帘、场景、双通道等 ·操作指示或回路状态指示 ·人体背光感应
	KTE8TS-F	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×44mm	·F 系列，8 键智能按键面板 ·材质：金属 ·KNX+24V 辅助供电 ·开关、调光、窗帘、场景、双通道等 ·操作指示或回路状态指示 ·人体背光感应
	KTEx8W-F	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×44mm	·F 系列，KNX 三合一温控面板 ·材质：金属 ·KNX+24V 辅助供电 ·内置高精度温湿度传感器 ·可同时控制空调/地暖/新风 ·可显示环境温度/湿度/PM2.5/CO2/TVOC 等
	KTE4TS-H	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×45mm	·H 系列，4 键智能按键面板 ·材质：金属 ·具有接近感应功能 ·具有橙色背光指示灯 ·需 24V 辅助供电
	KTE8TS-H	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×45mm	·H 系列，8 键智能按键面板 ·材质：金属 ·具有接近感应功能 ·具有橙色背光指示灯 ·需 24V 辅助供电
	KTEX8W-H	标准 86 底盒安装 产品尺寸：86×86×45mm	·H 系列，三合一 KNX 智能温控面板 ·材质：金属 ·内置温度传感器 ·需 24V 辅助供电



KTS-BOX3

全新一代超级主机

*详见产品说明书

将KTS主机与多种控制单元集成在一起

标准DIN35mm导轨式，结构紧凑，功能强大,免编程

1个DALI接口，1个可复用网络接口，1个KNX接口

12路开闭，12路干接点输入，12路输出，5个485接口(支持紫雀云全部集成)

可与空调/地暖/新风/背景音乐/家庭影院/会议/中控/安防/楼控等系统进行集成，
更完美的适用于酒店客房、小户型公寓、会议室等项目中。

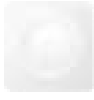
系统集成- 楼控网关/KNX多功能主机

外观	型号	安装	产品描述
	KBA1002 RS485楼控网关	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·2个RS485接口和1个可复用的网口 ·可以将RS485通信协议(如Modbus RTU或其他非标准RS485协议)转成标准的BACnet IP协议或Modbus TCP协议 ·需9-30V辅助供电 ·用于集成楼控自动化里的DDC、PLC、中央空调、精密空调、电梯、消防灯光控制系统、电表、水表等
	KBA1004 RS485楼控网关	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·4个RS485接口和1个可复用的网口 ·可以将RS485通信协议(如Modbus RTU或其他非标准RS485协议)转成标准的BACnet IP协议或Modbus TCP协议 ·需9-30V辅助供电 ·用于集成楼控自动化里的DDC、PLC、中央空调、精密空调、电梯、消防灯光控制系统、电表、水表等
	KBA2001 KNX专用楼控网关	导轨式安装 36×92.5×65.5mm	·1个KNX接口和1个可复用的网口 ·需9-30V辅助供电 ·可以将KNX/EIB系统转成标准的BACnet协议或Modbus TCP协议 ·用于解决江森的Metasys、霍尼的EBI或者Niagara、西门子的Insight或desigo cc、施耐德SBO等大型楼宇自控公司组态软件无法连接KNX系统控制设备问题,如ABB、西门子、施耐德等KNX控制系统
	KBA3001 多联机专用楼控网关	导轨式安装 105×90×60mm	·1个HBS接口(直连主流日系如大金/东芝/日立/三菱电机等)或者1个XYE 口(直连美的/三菱重工等)和1个可复用的网口 ·需24V辅助供电 ·可以将空调系统转成标准的BACnet协议Modbus TCP协议 ·用于解决江森的Metasys、霍尼的EBI或者Niagara、西门子的Insight或desigo cc、施耐德SBO等大型楼宇自控公司组态软件无法直接控制空调系统问题,如大金、东芝、日立等空调系统
	KTS-BOX2 KNX主机	导轨式安装 216×92.5×60mm	·KNX中央控制主机, 5个485接口, 1个可复用网络接口, 1个KNX接口 ·15路开闭, 其中3路16A大功率负载, 12路10A灯光负载, 6路0/1-10v 输出(支持紫雀云全部集成), 同时支持拉电流/灌电流, 兼容市面所有主流的0/1-10v调光镇流器, 支持KNX IP Router和P2P模式 ·可与空调/地暖/新风/背景音乐/家庭影院/会议/中控/安防/楼控等系统进行集成 ·需24V辅助供电
	KTS-BOX3 KNX主机	导轨式安装 216×92.5×60mm	·KNX中央控制主机, 1个DALI接口, 1个可复用网络接口, 1个KNX接口 ·12路开闭, 12路干接点输入, 12路输出, 5个485接口(支持紫雀云全部集成) ·可与空调/地暖/新风/背景音乐/家庭影院/会议/中控/安防/楼控等系统进行集成 ·需24V辅助供电
	KTS-D1 KNX主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·1个485接口, 1个232接口, 1个可复用网络接口, 1个KNX接口 ·逻辑控制, 语音控制, 远程控制, 可视化APP, 支持KNX IP Router和P2P模式 ·可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成 ·可与中央空调、地暖、新风、家庭影院、背景音乐等系统进行集成 ·可与安防报警、门禁系统集成 支持远程调试及配置 ·需9-30V辅助供电 ·对接协议支持标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等
	KTS-D2 KNX主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·2个485接口, 1个232接口, 1个可复用网络接口, 1个KNX接口 ·逻辑控制, 语音控制, 远程控制, 可视化APP, 支持KNX IP Router和P2P模式 ·可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成 ·可与中央空调、地暖、新风、家庭影院、背景音乐等系统进行集成 ·可与安防报警、门禁系统集成 支持远程调试及配置 ·需9-30V辅助供电 ·对接协议支持标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等
	KTS-D3 KNX主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·3个485接口, 1个232接口, 1个可复用网络接口, 1个KNX接口 ·逻辑控制, 语音控制, 远程控制, 可视化APP, 支持KNX IP Router和P2P模式 ·可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成 ·可与中央空调、地暖、新风、家庭影院、背景音乐等系统进行集成 ·可与安防报警、门禁系统集成 支持远程调试及配置 ·需9-30V辅助供电 ·对接协议支持标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等
	KTS-D4 KNX主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·4个485接口, 1个232接口, 1个可复用网络接口, 1个KNX接口, ·逻辑控制, 语音控制, 远程控制, 可视化APP, 支持KNX IP Router和P2P模式 ·可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成 ·可与中央空调、地暖、新风、家庭影院、背景音乐等系统进行集成 ·可与安防报警、门禁系统集成 支持远程调试及配置 ·需9-30V辅助供电 ·对接协议支持标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等
	KTS-D5 KNX主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·5个485接口, 1个232接口, 1个可复用网络接口, 1个KNX接口 ·逻辑控制, 语音控制, 远程控制, 可视化APP, 支持KNX IP Router和P2P模式 ·可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成 ·可与中央空调、地暖、新风、家庭影院、背景音乐等系统进行集成 ·可与安防报警、门禁系统集成 支持远程调试及配置 ·需9-30V辅助供电 ·对接协议支持标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等
	KTS-D6 KNX主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·6个485接口, 1个232接口, 1个可复用网络接口, 1个KNX接口 ·逻辑控制, 语音控制, 远程控制, 可视化APP, 支持KNX IP Router和P2P模式 ·可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成 ·可与中央空调、地暖、新风、家庭影院、背景音乐等系统进行集成 ·可与安防报警、门禁系统集成 支持远程调试及配置 ·需9-30V辅助供电 ·对接协议支持标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等

系统集成-KNX网关/多模融合网关

外观	型号	安装	产品描述
	KTS0-DALI KNX DALI网关	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·单通道，支持64个DALI镇流器，16个分组，支持RGB/RGBW ·支持DALI2.0和DT8，具备总线短路检测功能，能检测镇流器和灯具故障 ·具有总控功能，可以对DALI总线上所有灯具进行开关、亮度、色温等总控 ·已集成好对应组地址关系，无需分配组地址，即可使用 ·需24V辅助供电
	KTS0-IP-VIEW KNX APP网关	导轨式安装 36×92.5×65.5mm	·可视化APP网关，支持安卓系统和苹果系统，可使用微信小程序进行远程控制 ·逻辑控制，语音控制，远程控制，可视化APP，支持KNX IP Router和P2P模式 ·支持灯光，地暖，空调，影音等控制，后台定时，策略和各种逻辑，IP摄像头监控视频调取 ·需9-30V辅助供电
	KTS0-IP-TCP KNX TCP Server网关	导轨式安装 36×92.5×65.5mm	·TCP网关，作为IP数据接口与第三方软件集成 ·支持KNX IP Router和P2P模式 ·需9-30V辅助供电
	KTS0-IP-LOGIC KNX 定时/逻辑网关	导轨式安装 36×92.5×65.5mm	·逻辑网关，支持后台定时、策略和各种逻辑功能 ·支持KNX IP Router和P2P模式 ·需9-30V辅助供电
	KTS0-KTCOM 串口服务器网关RS232版	导轨式安装 70×90×60mm	·串口服务器网关RS232版，支持串口透传，不支持Modbus ·1个232接口，逻辑控制，可用于用户自定义双向串口码或KTS串口透传协议 ·不限制串口码的数量和字节长度 ·需9-30V辅助供电
	KTS0-DMX DMX网关	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·DMX网关，1xDMX512接口，支持255个通道的开关和调光 ·支持6个场景，每个场景最多支持64个通道，可对场景变换时间设定 ·需24V辅助供电
	KTS0-IR KNX 红外网关	导轨式安装 72×90×60mm	·红外网关，4路IR发射通道+1路IR学习通道 ·每路最大支持100条红外指令，支持20kHz~75kHz全频段 ·可使用ETS或RS485接口学习和发射红外信号 ·具有场景功能，实现一键同时对不同通道发送不同红外命令
	KTS0-MINI-485 小型KNX/485网关	嵌入式隐藏安装 48×46×12mm	·RS485转KNX小型串口网关，支持46条指令 ·串口数据波特率设定范围 1200bps~115200 bps ·可设定串口数据帧长度 ·可设定串口数据帧使用相同的帧头和帧尾（各 2 字节），使得单条数据帧长度达到 12 字节 ·数据帧支持 KNX<->RS485 的双向通讯 ·支持十六进制和 ASCII 码命令（需转换为十进制）
	KTS0-MINI-SQ KNX项目管理模块	嵌入式隐藏安装 48×46×12mm	·KNX项目管理模块，可超时触发屏蔽指令 ·具有自动存储记忆功能，设备恢复供电后，不影响当前的计时功能 ·可以秒/分/小时/天为单位进行计时，最短为 1 秒，最长为 255 天
	TSE300 Apple Homekit苹果生态网关	导轨式安装 70 ×90×60mm	·Apple Homekit 苹果网桥，通过苹果官方HomeKit认证与MFi认证 ·可选择1个485接口或1个232接口或1个TCP/IP接口或1个KNX接口，接口4选1 ·需9-30V辅助供电
	TSE100 TUYA涂鸦生态网关	导轨式安装 70×90×60mm	·具备多种连接方式，可以将涂鸦的无线系统与所有的有线系统链接起来，实现有线无线的无缝集成 ·可选择1个485接口或1个232接口或1个TCP/IP接口或1个KNX接口,接口4选1 ·支持KNX、罗格朗、飞利浦、路创、空调、地暖、新风在内的多种有线系统，也可以支持涂鸦面板、涂鸦灯具、涂鸦传感器、涂鸦APP、施耐德无线，abb无线等多种无线连接方式，最终实现有线与无线的大融合 ·需与涂鸦无线接入点配合使用 ·需9-30V辅助供电
	TSE101 多模融合网关	标准86底盒，壁挂或吊顶安装 98 ×98×32mm	·改造神器标准版网关，无线有线多模融合，无线生态支持涂鸦、易来、小米、罗格朗、施耐德、ABB等 ·自带ZIGBEE、WIFI和RJ45网口，可将涂鸦等无线系统设备转换成KNX IP，产品通常用于将无线设备集成到KNX系统中 ·可支持100个无线子设备，不支持有线子设备
	TSE101-XX 多模融合网关	标准86底盒，壁挂或吊顶安装 98 ×98×32mm	·改造神器专用版网关，无线有线多模融合，无线生态支持涂鸦、易来、小米、罗格朗、施耐德、ABB等 ·自带ZIGBEE、WIFI和RJ45口,另带一个有线接口XX，产品通常用于将有线设备集成到无线系统中 ·可支持100个无线子设备，50个有线子设备 (XX为KNX IP、RS485、空调直连HBS、DALI、SCS)

系统集成-KCC/SCS/KAC系列/网关配件

外观	型号	安装	产品描述
	KCC-RCU 酒店RCU	导轨式安装 216×92.5×60mm	·标准酒店RCU网关，1个DALI接口，1个可复用网络接口，不含APP功能 ·12路开闭，12路干接点输入，12路输出，5个485接口(仅支持紫雀云酒店类集成) ·需24V辅助供电
	KCC-BOX3 普通中央控制主机	导轨式安装 216×92.5×60mm	·普通中控主机，1个DALI接口，1个可复用网络接口 ·12路开闭，12路干接点输入，12路输出，5个485接口(支持紫雀云全部集成) ·需24V辅助供电
	KCC-M1 影音系统主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·高端家庭影音主机，1个RS485接口、4个RS232接口和1个可复用网络接口 ·带影音控制APP，APP仅支持局域网使用 ·可通过KNX netip和KTS主机通信（仅支持紫雀云影音类模组） ·集中控制家庭影院设备，如播放器、投影仪、功放等设备 ·需9-30V辅助供电
	KCC-D6 KCC主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·6个485接口，1个232接口，1个可复用网络接口 ·逻辑控制，语音控制，远程控制，可视化APP，支持KNX IP Router和P2P模式 ·可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成 ·可与中央空调、地暖、新风、家庭影院、背景音乐等系统进行集成 ·可与安防报警、门禁系统进行集成 支持远程调试及配置 ·对接协议支持标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等 ·需9-30V辅助供电 主要用于非KNX系统与第三方设备的集成
	KCC-D3 KCC主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·3个485接口，1个232接口，1个可复用网络接口 ·逻辑控制，语音控制，远程控制，可视化APP，支持KNX IP Router和P2P模式 ·可与会议/中控系统/BA/BMS进行集成 ·可与中央空调、地暖、新风、家庭影院、背景音乐等系统进行集成 ·可与安防报警、门禁系统进行集成 支持远程调试及配置 ·对接协议支持标准Modbus RTU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485、TCP/IP或UDP等 ·需9-30V辅助供电 主要用于非KNX系统与第三方设备的集成
	KSCS-D6 SCS主机	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·主要用于罗格朗SCS系统与第三方设备的集成 ·6个485接口，1个232接口，1个可复用网络接口 ·语音控制，远程控制，可视化APP，支持BACnet协议 ·可集成控制空调、地暖、新风、背景音乐、家庭影院等设备 ·需9-30V辅助供电
	KAC001 KAC空调直连网关	导轨式安装 105×90×60mm	·1个HBS接口，1个可复用网络接口 ·通过RS485/Modbus RTU可以直接控制所有主流品牌中央空调 ·支持品牌：大金/东芝/三菱电机/日立/海信/约克/松下/三星/三菱重工/美的/开利 ·需9-30V辅助供电
	KAC005 KAC空调直连主机	导轨式安装 105×90×60mm	·1个HBS接口，1个可复用网络接口，1个KNX接口 ·逻辑控制，语音控制，远程控制，可视化APP ·支持品牌：大金/东芝/三菱电机/日立/海信/约克/松下/三星/三菱重工/美的/开利 ·需9-30V辅助供电
	KAC008 KAC空调直连主机	导轨式安装 105×90×60mm	·1个HBS接口，1个485接口，1个232接口，1个可复用网络接口 ·1个KNX接口，逻辑控制，语音控制，远程控制，可视化APP ·支持品牌：大金/东芝/三菱电机/日立/海信/约克/松下/三星/三菱重工/美的/开利 ·需9-30V辅助供电
	KAC011 KAC空调直连网关	导轨式安装 105×90×60mm	·1个HBS接口，1个可复用网络接口，支持空调单系统16台室内机 ·通过RS485/Modbus RTU可以直接控制所有主流品牌中央空调 ·直接与中央空调室外机/室内机连接 ·支持品牌：大金/东芝/三菱电机/日立/海信/约克/松下/三星/三菱重工/美的/开利 ·需9-30V辅助供电
	K-TAP 涂鸦无线接入点	壁挂/吸顶安装 74.5×74.5×30mm	涂鸦天线，搭配主机或者TSE100使用，可连接涂鸦无线设备
	KCMAQS-T3 空气质量传感器	标准86底盒，壁挂或吊顶安装 产品尺寸：98×98×32mm	·可探测CO2、温度、湿度、TVOC、PM1.0、PM2.5和PM10，485接口 ·需24V辅助供电
	KCM6S8IO 综合扩展模块	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·6路10A继电器输出，8路DC5V输出，8路无源干接点输入 ·支持标准Modbus协议 ·需24V辅助供电

总线模块

开关模块

调光模块

输入模块

窗帘模块

风机盘管模块

传感器

系统设备



KTE



● 接口类型标志

● KTE模块标志

总线模块-KNX开关模块

外观	型号	安装	产品描述
	KTE110MS/210MS/310MS 1/2/3路暗装开闭模块	嵌入式隐藏安装 51×51×11mm	·嵌入式输入输出小模块，4路DI输入，4路DO输出，1-3路10A继电器输出 ·输入端口可进行灯光控制：开闭/调光 ·输入端口可进行窗帘控制：运行/停止 ·输入端口可进行数值发送：场景调用/亮度值/温度值/照度值
	KTE04R-10K 4路10A开关驱动器	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·电子按钮式开关驱动器，4路10A ·具备场景功能 ·每个回路都有独立的状态显示并单独设置参数 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·需24V辅助供电 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE04R-16K 4路16A开关驱动器	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·电子按钮式开关驱动器，4路16A ·具备场景功能 ·每个回路都有独立的状态显示并单独设置参数 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·需24V辅助供电 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE04R-16S 4路16A开关驱动器	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·机械拨杆式开关驱动器，4路16A ·KNX总线断电或发生故障后， 仍可保持当前状态 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·具备场景功能 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE04R-20S 4路20A开关驱动器	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·机械拨杆式开关驱动器，4路20A ·KNX总线断电或发生故障后， 仍可保持当前状态 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·具备场景功能 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE04R-20SA 4路20A开关驱动器 带电流检测功能	导轨式安装 72×92.5×65.5mm	·机械拨杆式开关驱动器，4路20A ·每个回路都可以检测实际电流的大小 ·KNX总线断电或发生故障后， 仍可保持当前状态 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·具备场景功能 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE08R-10K 8路10A开关驱动器	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·电子按钮式开关驱动器，8路10A ·具备场景功能 ·每个回路都有独立的状态显示并单独设置参数 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·需24V辅助供电 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE08R-16K 8路16A开关驱动器	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·电子按钮式开关驱动器，8路16A ·具备场景功能 ·每个回路都有独立的状态显示并单独设置参数 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·需24V辅助供电 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE08R-16S 8路16A开关驱动器	导轨式安装 144×92.5×65.5mm	·机械拨杆式开关驱动器，8路16A ·KNX总线断电或发生故障后， 仍可保持当前状态 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·具备场景功能 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE08R-20S 8路20A开关驱动器	导轨式安装 144×92.5×65.5mm	·机械拨杆式开关驱动器，8路20A ·KNX总线断电或发生故障后， 仍可保持当前状态 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·具备场景功能 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE08R-20SA 8路20A开关驱动器 带电流检测功能	导轨式安装 144×92.5×65.5mm	·机械拨杆式开关驱动器，8路20A ·每个回路都可以检测实际电流的大小 ·KNX总线断电或发生故障后， 仍可保持当前状态 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·具备场景功能 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE12R-10K 12路10A开关驱动器	导轨式安装 144×92.5×65.5mm	·电子按钮式开关驱动器，12路10A ·具备场景功能 ·每个回路都有独立的状态显示并单独设置参数 ·KNX总线断电后， 仍可通过手动按钮控制回路 ·需24V辅助供电 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE12R-16K 12路16A开关驱动器	导轨式安装 144×92.5×65.5mm	·电子按钮式开关驱动器，12路16A ·具备场景功能 ·每个回路都有独立的状态显示并单独设置参数 ·KNX总线断电后， 仍可通过手动按钮控制回路 ·需24V辅助供电 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE12R-16S 12路16A开关驱动器	导轨式安装 216×92.5×65.5mm	·机械拨杆式开关驱动器，12路16A ·KNX总线断电或发生故障后， 仍可保持当前状态 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·具备场景功能 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE12R-20S 12路20A开关驱动器	导轨式安装 216×92.5×65.5mm	·机械拨杆式开关驱动器，12路20A ·KNX总线断电或发生故障后， 仍可保持当前状态 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·具备场景功能 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制
	KTE12R-20SA 12路20A开关驱动器 带电流检测功能	导轨式安装 216×92.5×65.5mm	·机械拨杆式开关驱动器，12路20A ·每个回路都可以检测实际电流的大小 ·KNX总线断电或发生故障后， 仍可保持当前状态 ·KNX总线断电后,仍可进行手动控制 ·具备场景功能 ·可以应用于灯光、地暖（开闭型）、干接点信号控制

总线模块-KNX调光模块/窗帘模块/风机盘管模块/输入模块/系统模块

外观	型号	安装	产品描述
	KTE45BD 4路可控硅调光驱动器	导轨式安装 108×90×60mm	·4路可控硅调光驱动器，每路最大负载500w，采用前沿双向可控硅调光 ·适用于白炽灯，低压卤素灯和具备可控硅输入的电子适配器的筒灯/led灯 ·可设定调光速度，开启时间，具备场景功能，每通道均可独立实现开关控制，调光控制
	KTE4110D 4路0/1-10V调光驱动器	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·4路0/1-10V 调光驱动器，带继电器通断功能 ·支持与Current Source/Current Sink模块相匹配的调光变压器 ·手动控制每个回路的开启/关闭/调光 ·支持相对调光指令（4bits） ·支持绝对调光指令（1byte） ·场景功能 ·调光速度可设定，开关渐变速度可设定，可设定开启亮度 ·需24V辅助供电
	KTE4HPC 4路通用窗帘驱动器	导轨式安装 108×92.5×65.5mm	·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 ·每个回路都可以单独设置相关参数 ·手动控制每个回路的开启/关闭/停止 ·每个回路都有独立的状态显示 ·支持强电电机和干接点电机
	KTE2UPC 2路窗帘驱动器	嵌入式隐藏安装 48×46×12mm	·2路窗帘驱动器，专用干触点输入型电机 ·适用于无源干接点窗帘电机驱动 ·可实现窗帘开启/关闭/停止，具有状态反馈功能 ·双通道设计，适用于大部分纱帘+布帘应用 ·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 ·可设置窗帘行程接通时间具有场景功能，每个通道最多支持 8 组场景定义 ·具有集中控制功能 体积小，可于 80/86 底盒中或窗帘旁边窗帘盒中嵌入式安装
	KTE2F 两管制风机盘管驱动器	导轨式安装 72×92.5×60mm	·两管制风机盘管驱动器 ·主要用于对两管制风机盘管系统的智能控制 ·可开启/关闭“自动控制”功能 ·可接受环境温度和设定温度来自动计算温差 ·可根据温差自动控制阀门开启/关闭 ·可根据温差自动控制风速 ·可设定风速自动运行的温差 ·风速切换时间可设定 支持冷感防护及霜冻保护 ·可设定初始风速最短运行时间，保障风机扭矩 ·可设定开启风机盘管时的初始风速
	KTE4F 四管制风机盘管驱动器	导轨式安装 72×92.5×60mm	·采用KNX总线进行供电 ·可开启/关闭“自动控制”功能 ·支持冷感防护及霜冻保护 ·可接受环境温度和设定温度来自动计算温差 ·可根据温差自动控制阀门开启/关闭 ·可根据温差自动控制风速 ·可设定风速自动运行的温差 ·风速切换时间可设定 ·可设定开启风机盘管时的初始风速 ·可设定初始风速最短运行时间，保障风机扭矩 ·可自定义风速运行发送数值 ·支持风速低/中/高三速互锁切换 ·支持冷阀和热阀的互锁切换 ·兼容两管制和四管制风管系统的智能控制
	KTE824I 8路24V有源输入模块	导轨式安装 105×90×60mm	·8路24V有源输入模块，导轨安装 ·可与消防系统联动或者与其它系统对接 ·具有 8 路独立通道，可单独控制 ·可进行数值发送：场景调用/亮度值/温度值/照度值 ·可进行灯光控制：开闭/调光 可进行窗帘控制：开启/关闭 ·可与消防系统联动控制 KNX 系统 ·可与其他系统终端或设备主机连接进行集成
	KTE8UP 8路通用输入模块	嵌入式隐藏安装 48×46×12mm	·8路通用输入模块，采用嵌入式安装方式，可以暗装于开关底盒内 ·体积小，功能强大，方便应用于各种使用场合 ·可进行灯光控制：开闭/调光 可进行窗帘控制：开启/关闭 ·可进行数值发送：场景调用/亮度值/温度值/照度值 ·可与自复位开关连接控制 KNX 系统
	KTE640P 640mA电源模块	导轨式安装 105×90×60mm	·640mA电源模块 为标准KNX系统供电设备 ·内置扼流器 ·高效率，约85%功效 ·具有短路保护功能 过载保护功能 过热保护功能 ·具有重启按钮及指示灯
	KTEIPC IP线路耦合器	导轨式安装 36×92.5×65.5mm	·IP线路耦合器 可以通过IP连接ETS ·可作为区域/线路耦合器使用 ·可作为IP路由器使用,可提高KNX通讯速率 ·具有过滤表功能：支持组地址首位过滤 ·需9-30V辅助供电
	KTELC 支线耦合器	导轨式安装 36×92.5×65.5mm	·可作为区域/线路耦合器使用 ·具有过滤功能 ·采用KNX总线供电

总线模块-KNX感应器/系统配件

外观	型号	安装	产品描述
	KTE1AS 温湿度传感器	天花板嵌入式卡扣安装 产品尺寸：50×36mm	·采用KNX供电和通讯 ·可探测 温度、湿度 ·采用吸顶嵌入式安装方法 ·经过专业的仪器校准 ·温度测量范围：-40℃~85℃ ·湿度测量范围：0%~100% ·体积小巧，直径50mm ·安装后可见厚度仅为6mm
	KTEAQS-CO 一氧化碳传感器	天花板嵌入式卡扣安装 产品尺寸：50×36mm	·采用KNX供电和通讯 ·可探测一氧化碳 ·采用吸顶嵌入式安装方法 ·经过专业的仪器校准·测量范围：0-1000ppm ·体积小巧，直径50mm ·安装后可见厚度仅为6mm
	KTEAQS-T3 KNX空气质量感应器	标准86底盒，壁挂或吊顶安装 产品尺寸：98×98×32mm	·自带KNX接口 ·支持温度、湿度和PM2.5 ·需24V辅助供电
	KTEAQS-T7 KNX空气质量感应器	标准86底盒，壁挂或吊顶安装 产品尺寸：98×98×32mm	·自带KNX接口， ·支持温度、湿度、PM1.0、PM2.5、PM10、甲醛、CO2和TVOC ·需24V辅助供电
	KTE2MLS-W2 墙装移动感应器	标准86底盒，壁挂安装 产品尺寸：86×86×44mm	·墙装移动感应器，带恒照度功能，86底盒安装，默认颜色为白色 ·最大探测距离可达8米 ·可设定延迟时间和亮度阈值 ·可启用/禁止人体感应功能 ·可启用/禁止恒照度功能 ·可通过人体感应开启恒照度控制功能
	KTE2MLS-T 吸顶装移动感应器	天花嵌入式安装 产品尺寸：110×48mm	·吸顶装移动感应器，带恒照度功能，天花嵌入式/86底盒安装 ·红外探测 默认颜色为白色，具有主从控制，照度检测功能 ·最大探测距离可达10米 ·适用于走廊，电梯厅，卫生间等场所
	KTE2MLS-T2 吸顶装移动感应器	天花板嵌入式卡扣安装 产品尺寸：50×36mm	·吸顶装移动感应器，带恒照度功能，天花嵌入式安装，体积小 ·红外探测 默认颜色为白色（最大探测距离可达7米） ·具有主从控制，照度检测功能 ·适用于玄关，走廊，电梯厅，卫生间，更衣室等场所
	KTE2MLS-T3 多功能存在感应器	天花嵌入式安装 产品尺寸：89×42.3mm	·采用活体呼吸存在静止探测 ·采用 FMCW 探测人体存在状态 ·移动/微动/存在感知最大范围：直径 1-8 米 ·国际通用 24GHz ISM 频段毫米波雷达 ·支持光感上报和光感阈值功能
	K-PC KNX电源扼流器	导轨式安装 36×92.5×65.5mm	·输入24-30V直流电源，输出为640mA KNX电源
	KTEIPS KNX IP通讯接口	导轨式安装 36×92.5×65.5mm	·可将HA或者迈联等系统转为KNX协议，不带路由功能
	KTEUSB KNX/USB数据接口	DIN导轨式安装 36×92.5×65.5mm	·采用 KNX 总线进行供电 ·采用 DIN 导轨方式安装 ·无需编程，即插即用 ·具有连接 LED 指示灯 ·具有标准 USB Type-A 接口
	KTEBLOCK KNX/EIB专用端子		·KN/EIB专用端子
	KTEC2208 KNX/EIB专用总线		·KNX/EIB专用总线
	KTS-12P 12V输出开关电源	DIN导轨式安装 25×92.5×56mm	·12V输出开关电源 ·输出电流为1A
	KTS-24P 24V输出开关电源	DIN导轨式安装 51×90×58mm	·24V输出开关电源 ·输出电流为2.5A
	K-T3Y KTE2MLS-T3配套遥控器		·KTE2MLS-T3配套遥控器，可用于免拆卸编辑物理地址



深圳·半岛城邦



北京·泛海国际



杭州·武林壹号



北京·东山墅



北京·万柳书院



北京·中邦艾格美

上海建发国际大厦



上海国际品牌珠宝中心



山东大学新教学楼



石家庄地铁三号线



SMART PRODUCT BETTER LIFE

KANONBUS

正爵智能设备（上海）有限公司

邮箱: Support@kanontec.com

服务热线: 4008-216-843

销售: 021-56468387-8001

技术: 021-56468387-8006

售后服务: 021-56468387-8007



上海·宝山·罗宁路1288弄12B-501