

KTSO-IP 功能网关 使用说明书

KTSO-IP-VIEW

KTSO-IP-LOGIC

KTSO-IP-TCP

KTSO-IP-ONLINE



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

KTSO-IP功能网关用于将以太网系统/协议转换为标准的KNX协议,采用导轨式安装方式,具有强大的运算处理能力,采用工业级芯片及设计,稳定可靠。KTSO-IP功能网关包含如下产品:

KTSO-IP-VIEW: 可视化APP网关

KTSO-IP-LOGIC: 定时/逻辑网关

KTSO-IP-TCP: 专用TCP网关

KTSO-IP-ONLINE: KNX设备在线检测网关

定制版本: 请与我司联系进行定制

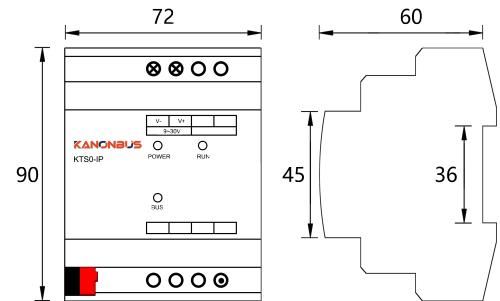
产品配置

- 本产品为网页编程方式,请使用非IE内核的浏览器进行功能配置,如Firefox、Chrome等
- 登陆地址: 192.168.1.232
- 用户名: admin
- 密码: 123

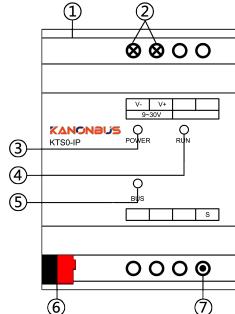
产品特性

- KTSO-IP-View
 - 支持iPad/iPhone/Android/Windows系统
 - 不限制APP客户端数量
 - 具有消息推送功能 (iOS/Android)
 - 支持本地/远程配置调试
 - 支持灯光、窗帘、空调、地暖、影音等系统控制
 - 支持任意多个按星期/日期定时策略
 - 支持IP摄像头监控视频调取
 - 支持标准SIP协议的可视对讲
 - 支持权限访问和自定义场景功能 (远程)
 - 支持多种语音控制平台对接 (远程)
 - 可使用微信进行远程控制
 - 支持KNX IP Router模式
- KTSO-IP-Logic
 - 支持后台定时控制
 - 支持逻辑控制功能
 - 支持KNX IP Router模式
- KTSO-IP-TCP
 - 支持自定义以太网协议或标准以太网协议
 - 支持KNX IP Router模式
- KTSO-IP-Online
 - 用于检测KNX设备是否在线

产品尺寸



操作说明



- 1) RJ45网络接口
- 2) 供电接口: +12V为正极, G为负极
- 3) POWER指示灯: 通电后, 红色常亮
- 4) RUN指示灯: 运行时为红色常亮, 收发数据时, 为红色快速闪烁
- 5) BUS指示灯: 接入KNX系统后, 为红色常亮
- 6) KNX总线端子: 可接入KNX系统
- 7) 重置按钮: 长按此按钮6秒, 待RUN指示灯快速闪烁, 恢复亮后, 设备即恢复出厂设置 (主机IP网络参数、串口设置及启动模式)

产品选型

	KTSO-IP产品型号	VIEW	LOGIC	TCP	ONLINE
接口	KNX	1	1	1	1
	RJ45	1	1	1	1
功能	云-云语音对接	√	✗	✗	✗
	标准/自定义TCP协议	✗	✗	✓	✗
	远程功能	✓	✗	✗	✗
	逻辑功能	✓	✓	✓	✗
	定时功能	✓	✓	✗	✗
	在线检测	✗	✗	✗	✓
	KNX IP Router功能	✓	✓	✓	✗
	iOS/Android/ Windows可视化软件	✓	✗	✗	✗

产品参数

参数	型号	KTSO-IP-VIEW/LOGIC/TCP/ONLINE
设备信息		
外观尺寸 (宽x高x厚)		72mm x 90mm x 60mm
供电方式		12V~30V DC
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		导轨式安装
LED指示灯		
POWER		工作指示灯
RUN		运行指示灯
BUS		KNX系统指示灯