

KTSO-IP功能网关

使用说明书

KTSO-IP-VIEW
KTSO-IP-LOGIC
KTSO-IP-TCP
KTSO-IP-ONLINE



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

产品配置

- 1) 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
- 2) 登陆地址：192.168.1.232
- 3) 用户名：admin
- 4) 密码：123

2

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

3

产品选型

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/TCP自定义协议	×	×	√	×
	远程功能	√	×	×	×
	逻辑功能	√	√	√	×
	定时功能	√	√	×	×
	在线功能	×	×	×	√
Router功能		√	√	√	×
IOS/Android/Windows可视化软件		√	×	×	×

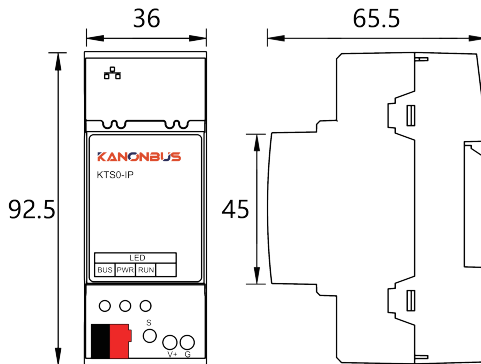
4

产品参数

参数	型号	VIEW/LOGIC/TCP/ONLINE
设备信息		
外观尺寸		宽36mm×高92.5×厚65.5mm
供电方式		9~30V 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

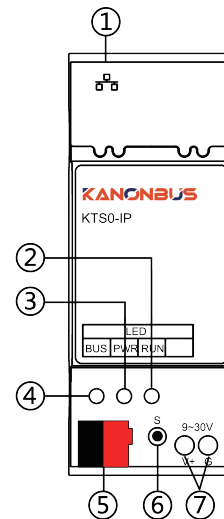
5

产品尺寸



6

操作说明



7

操作说明

- ① RJ45网络接口
- ② RUN指示灯：通电后，绿色常亮，收发数据时，为绿色快速闪烁
- ③ PWR指示灯：通电后，橙色常亮
- ④ BUS指示灯：接入KNX系统后，为红色常亮
- ⑤ KNX总线端子：可接入KNX系统
- ⑥ 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）
- ⑦ 辅助供电输入端子：使用9V-30V直流电源，V+为正极，G为负极

8