多模融合网关
使用说明书

TSE101

TSE101-XX

* XX为KNX TP、RS485、空调直连HBS、DALI、SCS

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。

产品特性

1、改造“神器”：
产品专为改造项目而设计，标准版仅需供电即可实现系统融合。产品具备多模特性，标准版内置Zigbee和wifi，同时支持有线网口。扩展版还支持RS485/HBS/DALI等有线接口，十分有利于改造项目；
2、”无限融合” = 有线+无线：
无线生态与有线生态无限融合，无线生态支持涂鸦、易来、小米、罗格朗、施耐德、ABB等无线产品，有线生态支持KNX TP、RS485、空调直连HBS、DALI、SCS等系统；
3、“真双向” 完美融合：
网关自带融合能力，无需使用无线平台创建自动化，直接可完美集成各种类型数据（开关量/模拟量等）；可将有线产品，例如空调、新风、DALI、KNX等设备提交给涂鸦平台管理，也可将无线产品提交给有线系统控制，例如无线面板、无线感应器、无线窗帘电机等；
4、“纯本地”：
仅在调试时需要云平台或外网，运行时完全在本地交互所有数据。稳定可靠。
5、编程调试简易：
全图形化配置，通过手机界面即可完成调试，一键自动转化所有无线有线生态数据；

产品说明

TSE101系列是多模融合网关，改造神器，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；有线系统支持KNX TP、RS485、空调直连HBS、DALI、SCS，适用于有线系统的无线改造和无线系统的有线扩展。

TSE101：
标准版网关，自带Zigbee、wifi和RJ45网口，可将涂鸦等无线系统设备转换成KNX IP，可支持100个无线子设备，不支持有线子设备。

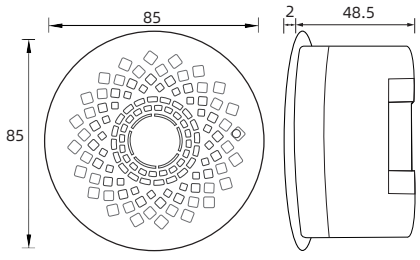
TSE101-XX:
专业版网关，自带Zigbee、wifi和RJ45网口，并自带一个有线接口XX，产品通常用于将有线设备集成到无线系统中，可支持100个无线子设备，50个有线子设备。
（XX为KNX TP、RS485、空调直连HBS、DALI、SCS ）

产品参数

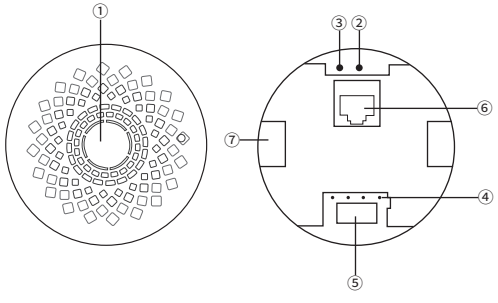
参数 \ 型号	TSE101	TSE101-XX
设备信息		
外观尺寸	直径85mm，厚48.5mm	
供电方式	24V DC	
防护等级	IP20	
运行温度	0℃~70℃	
储存温度	-25℃~70℃	
安装方式	吸顶安装	
LED指示灯		
RUN	运行指示灯	
接口		
Zigbee	√	√
RJ45	√	√
WIFI	√	√
专用有线接口XX	×	√

* XX为KNX TP、RS485、空调直连HBS、DALI、SCS（唯一性）

产品尺寸



操作说明



操作说明

① 网关正面
② 复位按钮：长按6秒后系统初始化
③ 运行指示灯：
无线配网状态 时慢闪（间隔1.5秒）；
系统配网成功后常亮；
系统复位时快闪（间隔0.5秒）。
④ TSE101和TSE101-485版本专用接口，绿色4P端子。
TSE101接线顺序:G DC24V NC NC
TSE101-485接线顺序:G DC24V RS485-B RS485-A
⑤ TSE101-KNX版本专用接口，使用红黑端子和黄白端子。
TSE101-485接线顺序:G DC24V KNX- KNX+
⑥ RJ45网口
⑦ 弹簧卡扣

备注：该设备的接线端子为二选一，按设备型号选配即可。

正爵智能设备（上海）有限公司
上海市宝山区罗宁路1288弄联东U谷12B-501室
http://www.kanontec.com
E:support@kanontec.com
T:4008-216-843