

涂鸦生态融合网关 使用说明书

TSE100



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。
- 用户在没有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

- 产品配置：登陆IP地址：192.168.1.232
- 用户名：admin
- 密码：123

2

产品特性

- 1、无限产品融合：
涂鸦生态与正爵生态无限融合，正爵生态的所有产品，包括KNX、SCS、飞利浦、路创、空调、地暖、音乐、传感器等有线产品和其它品牌无线产品等均可与涂鸦无缝集成；
- 2、融合点数量多：
支持最大200个子设备，正爵子设备+涂鸦子设备任意组合；
- 3、真正双向融合：
可将正爵主机所集成的产品提交给涂鸦平台管理，也可将涂鸦生态产品提交给正爵平台管理，例如正爵APP/触摸屏等；
- 4、数据完美融合：
无需使用涂鸦平台创建自动化，直接可在本地完美集成各种类型数据（开关量/模拟量等），外网断开也不影响使用；
- 5、项目实施灵活：
独创正爵TAP无线设备信号接入点，使得“天线”延伸至可接局域网网线的任意地点；
- 6、编程调试简易：
全图形化后台操作，一键自动转化所有涂鸦生态数据；
- 7、售后维护便捷：
对需要更换的涂鸦无线设备，可使用一键“替换设备”，无需重新调试映射关系；

3

产品说明

TSE100是一款融合涂鸦系统的网桥设备，产品功能稳定，数据安全可靠。通过KNX、RS232、RS485或IP等通讯接口将市面主流智能家居系统与涂鸦生态系统进行对接后，从而实现涂鸦APP/智慧生活/正爵APP来同步控制Zigbee/KNX以及其他智能系统家居设备。可以对灯光、窗帘、空调、地暖等设备进行控制，用户可以使用正爵APP自定义场景功能，实现场景、定时、设备及系统间的联动等功能。TSE100支持如下功能：灯光、窗帘、空调、新风、传感器等。最多支持200个对象。

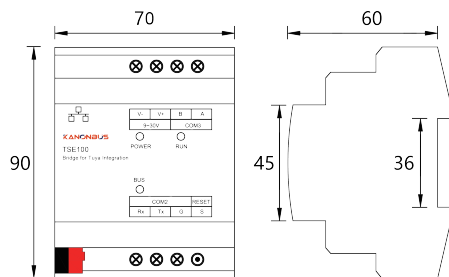
4

产品参数

参数	型号	TSE100
设备信息		
外观尺寸	宽70mm×高90mm×厚60mm	
供电方式	9V-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	

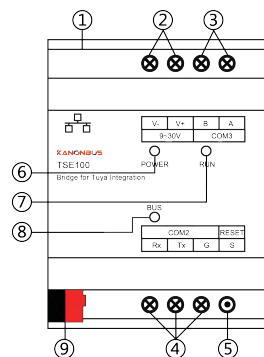
5

产品尺寸



6

操作说明



7

操作说明

- ①RJ45网络接口
- ②供电接口：V+为正极，V-为负极
- ③COM3:RS485接线端子（TSE100-485）
- ④COM2:RS232接线端子（TSE100-232）
- ⑤重置按钮：长按此按钮6秒，待RUN指示灯快速闪烁，恢复常亮后，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）
- ⑥POWER指示灯：通电后，红色常亮
- ⑦RUN指示灯：运行时为红色常亮，收发数据时，为红色快速闪烁
- ⑧BUS指示灯：接入KNX系统后，为红色常亮
- ⑨KNX总线端子：可接入KNX系统（TSE100-KNX）

8