

苹果Homekit网桥 使用说明书

TSE300



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

- 通过Works with Apple HomeKit和苹果MFi认证
- 使用iPhone/iPad/Apple TV/Apple Watch内置的“家庭”功能对灯光、窗帘、空调、地暖、新风等设备进行控制，并实时查看各个设备的当前状态
- 使用苹果HomePod和Siri进行语音控制
- 使用苹果卫星定位系统自动控制
- 使用苹果定时、逻辑自动控制
- 借助苹果iCloud服务器来实现远程控制
- 可以邀请具有苹果设备的朋友（iCloud账号）参与控制“我的家庭”，并可进行权限设置
- 数据安全可靠，使用苹果专用的多重加密方式
- 多种接口集成方案，适用于主流各品牌智能系统

3

产品说明

TSE300是一款通过苹果MFi认证的网桥设备，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的智能家居系统与苹果HomeKit智能家居平台进行对接后，在苹果iPhone/iPad/Apple TV/Apple Watch中的“家庭”功能中，可以对灯光、窗帘、空调、地暖等设备进行控制，同时支持HomePod和Siri使用多语种进行语音控制。用户可以使用“家庭”中的“自动化”功能，实现场景、定时、设备及系统间的联动等功能。将苹果iPad/Apple TV设置为“家庭中枢”后，可以远程对“家庭”中的设备和自动化进行控制。
TSE300支持如下功能：灯光、窗帘、空调、新风、传感器等。最多支持150个对象。

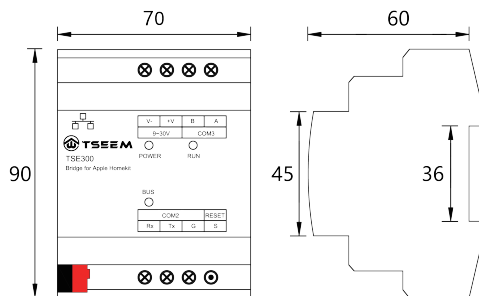
4

产品参数

参 数	型 号	TSE300
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℃~70℃	
储存温度	-25℃~70℃	
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	

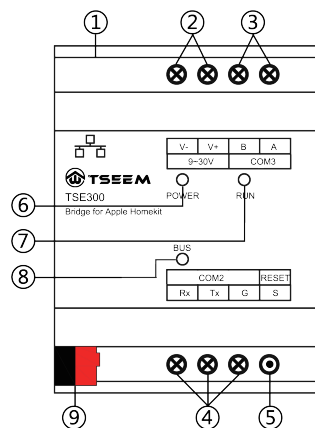
5

产品尺寸



6

操作说明



7

操作说明

- ① RJ45网络接口
- ② 供电接口：V+为正极，V-为负极
- ③ COM3:RS485接线端子（TSE300-485）
- ④ COM2:RS232接线端子（TSE300-232）
- 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）
- ⑥ POWER指示灯：通电后，红色常亮
- ⑦ RUN指示灯：运行时为红色常亮，收发数据时，为红色快速闪烁
- ⑧ BUS指示灯：接入KNX系统后，为红色常亮
- ⑨ KNX总线端子：可接入KNX系统（TSE300-KNX）

8