

快速安装指南

AC433双频无线Sensor TL-AP433S



关注微信服务号
在线客服在身边

本指南中所有图片仅为示意，请以实际为准。

产品合格证

已检验

声明

Copyright © 2020 普联技术有限公司版权所有，保留所有权利

未经普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

TP-LINK® 为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。

本手册所提到的产品规格、图片和资讯等仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

服务地址：深圳市光明新区普联科技园二期普联技术有限公司（客服部）

技术支持热线：400-8830-630 E-mail: fae@tp-link.com.cn 公司网址: http://www.tp-link.com.cn 邮编: 518107
7103503714 REV1.0.0

产品介绍

TP-LINK Sensor可用于网络各项性能的监控测试，设计小巧，即插即用，适用于企业、学校、连锁店等特定区域的网络性能监测。



名称	工作状态	描述
系统指示灯	上电启动	系统指示灯绿色常亮
	红色常亮	Sensor未接入回传信号或回传失败
	红色闪烁	Sensor正在关联回传AP
	绿色常亮	Sensor关联回传AP成功且位置合理
	橙色常亮	Sensor回传AP信号关联成功，但摆放位置距离目标回传AP太远
	设备升级	绿色快闪，升级成功后变成常亮

Reset按键：

位于产品如左图所示底部位置，长按3~5秒至指示灯闪烁可恢复出厂设置

设备安装

正确：竖直安装

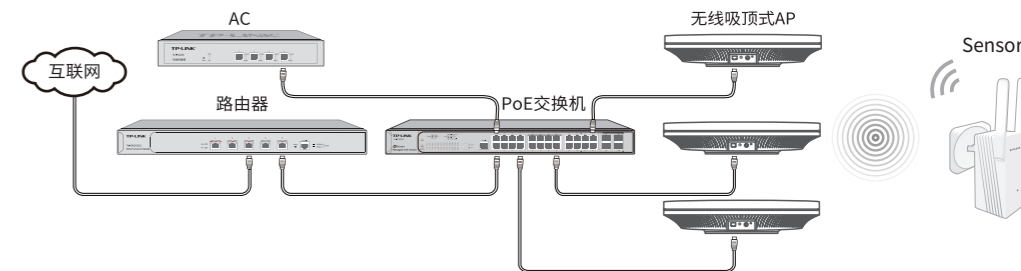


禁止：水平安装



应用拓扑

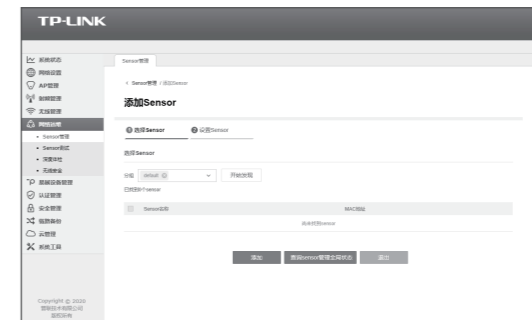
各个使用场景中，TP-LINK Sensor的常见应用拓扑如下图所示。



设备配置

在目标测试区域，确保Sensor设备已正常上电后，按以下步骤配置设备。（注：出厂状态下，系统指示灯红色常亮表示启动正常完成，处于待接入状态）

1. 登录AC控制器Web管理页面，选择“网络运维” >> “Sensor管理”进入如下界面，按以下步骤和对应操作提示进行Sensor添加和配置。



- 1) 设置回传无线服务（SSID），用于Sensor与AP之间的无线通信，使Sensor测试结果回传至AC统计显示；
- 2) 点击“开始发现”，等待扫描并发现可添加的Sensor，勾选需添加的Sensor，点击“添加”；
- 3) 点击“测试回传SSID”，此时将测试待添加的Sensor是否能正常通过所设置的回传无线服务（SSID）接入网络；

2. Sensor成功接入网络后，设备指示灯由红色变为绿色，即可正常使用Sensor的各项应用功能。



说明：

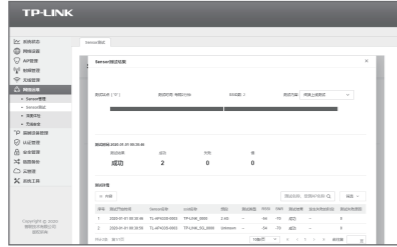
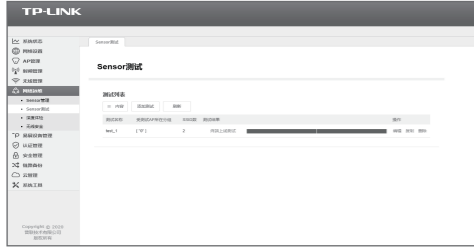
1. 无线控制器（AC）需升级至最新软件版本；
2. Sensor异常离线后，会触发默认待添加状态，需重新添加；
3. 非出厂状态Sensor已设置固定回传网络，可能无法被正常添加，需恢复出厂设置后再操作；
4. 出厂状态下，用户可直接登录设备Web页面查看或编辑设备配置（即用手机或电脑连接“TP-LINK_Sensor_XXXX”后，在浏览器地址栏输入tlogin.cn进入登录页面，再输入用户名：admin，密码：tplink，即可登录设备管理页面）。

应用界面

确保无线Sensor正常通电并成功接入网络后（即系统指示灯为绿色常亮），即可进行如下各项应用。

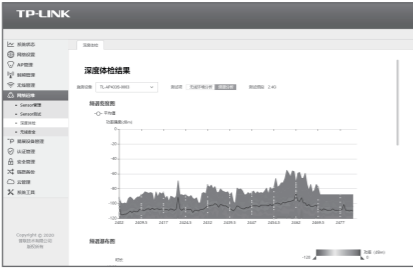
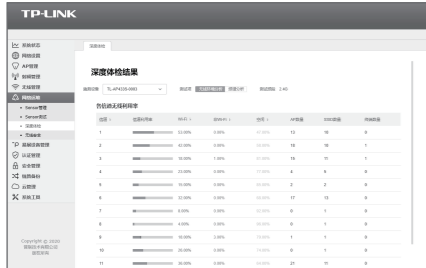
1 终端模拟

通过模拟终端上网行为，进行无线覆盖区域和网络设备上网行为及体验检测，包含终端上线测试、网络性能测试（延迟、网速）、网站访问、FTP文件下载速率等测试。



2 深度体检

监测区域的无线环境分析和频谱分析。



3 无线安全

扫描环境中的非法设备，定位区域，以便用户排查网络安全问题；检测报文洪流攻击，防止恶意网络攻击行为造成上网体验异常。

常见问题解答

问题1: AC无法发现Sensor设备。

1. 请确认Sensor所处位置是否为普通终端（如手机、笔记本等）Wi-Fi信号正常的区域；
2. 若处于信号正常区域仍无法发现，请将网络中的AP软件升级至最新版本；
3. 若仍无法发现，请对Sensor设备进行恢复出厂状态操作后重试；
4. 若仍无法解决，请联系客服。

问题2: Sensor设备处于离线状态。

1. 请前往现场确认Sensor是否正常上电工作。
2. 若Sensor正常上电，请确认Sensor附近AP是否正常工作；
3. 若AP工作正常，请删除当前Sensor设备，重新发现和添加Sensor设备；
4. 若仍无法解决，请联系客服。

问题3: 添加Sensor时，测试回传无线SSID，提示网络异常。

1. 请等待30秒后重新进行测试；
2. 若仍无法解决，请联系客服。

有毒有害物质含量声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)及其化合物	汞(Hg)及其化合物	镉(Cd)及其化合物	六价铬(Cr(VI))化合物	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件 (含模块)	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据S/JT 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。（但该项仅在库存或已加工产品中有少量应用，且按照计划在正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）



此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

产品保修卡

尊敬的客户，您好！

承蒙惠顾TP-LINK产品，谨致谢意!为保障您的权益，请您在购机后仔细阅读以下内容：

一. 下列情况不属于免费维修范围，普联技术有限公司可提供有偿服务，敬请注意：

- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- 已经超出保换、保修期限；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符；
- 未经普联技术有限公司许可，擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理；
- 意外因素或人为行为导致产品损坏，如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等；
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏；
- 因不可抗力力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

二. 技术支持和软件升级服务：

在您送修产品之前，请致电我公司技术支持热线：400-8830-630，以确认产品故障。您也可以发送邮件至 fae@tp-link.com.cn 寻求技术支持。同时我们会在第一时间将研发出的各产品驱动程序、最新版本升级软件发布在我们的官方网站：www.tp-link.com.cn，方便您免费下载。

三. TP-LINK产品售后服务承诺：一年保修

更多详细资料请查询TP-LINK官方网站

特别说明：

- 外置电源保换期为1年，电池保换期为6个月，鼠标保换期为3个月。如因用户使用不当或意外因素，造成电源适配器或电池有明显的硬物损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
- 保修保换仅限于主机，包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保修保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保修期为3个月。
- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接更换新产品。在免费保换期间，产品须经过普联技术有限公司检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品，更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有；无故障产品，将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起三个月止的免费保修期，请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方向负责。
- 经销商向您作出的非普联技术有限公司保证的其它承诺，普联技术有限公司不承担任何责任。

四. 在国家法律法规的范围内，本承诺的解释权、修改权归普联技术有限公司。