

快速安装指南

工业级4G无线路由器 TL-TR906工业级

产品介绍

TP-LINK工业级4G无线路由器专为在恶劣的工业环境下能可靠稳定地运行而设计，并结合既有工业级设备提供了一套经济有效的解决方案。工业级4G无线路由器支持3GPP、802.11ac等协议，可提供最高LTE Cat4接入，并提供2.4G/5GHz Wi-Fi覆盖。最高LTE下行速率150Mbps，同时网口支持10/100/1000Mbps传输。

工业级4G无线路由器提供12/24/48VDC(12-48 VDC)电源输入。路由器工作温度-40~75°C，在艰苦的工业环境中可靠耐用。为了在不同的工业环境应用中提供更多的用途，工业级4G无线路由器支持VPN、Wi-Fi、DHCP服务器、双SIM备份和宽带4G备份等高级功能。路由器具备通用RS-232/422/485串口，可与后端电子设备进行数据与控制指令的交互。工业级4G无线路由器可集成性高，可以方便地进行DIN导轨安装以及壁挂安装。适用于工厂货架、导轨、壁面和AGV小车等安装场景。即插即用，简单可靠。



警告：

- 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。
- 设备在工作时壳体温度可能会达到70°C以上，请按照防烫标识提示，谨慎接触设备外壳，以免烫伤。

物品清单

- 工业级4G无线路由器
- 导轨卡扣 (标配, 带4个螺钉)
- 墙挂件 (2件, 螺孔安装)
- LTE天线 (2根)、Wi-Fi天线 (2根)
- 快速安装指南



注意：

- 如发现配件短缺及损坏的情况，请及时和当地经销商联系。
- 本指南产品相关视图均为示意，旨在帮助用户安装配置产品，具体请以实物/实际界面为准。

声明

Copyright © 2023 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、誊抄或转译本指南部分或全部内容，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。

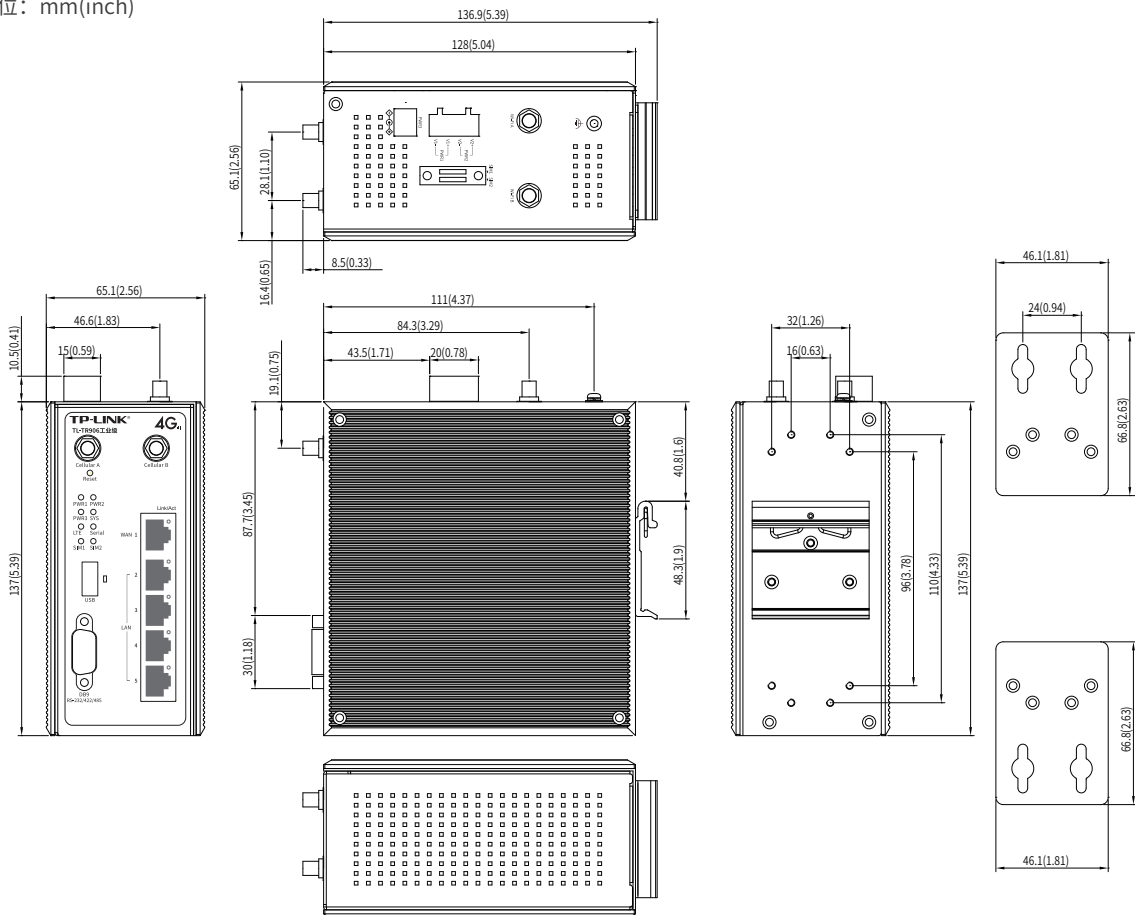
TP-LINK 为普联技术有限公司注册商标。本指南提及的所有商标，由各自所有人拥有。本指南所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本指南仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

普联技术有限公司
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

地址：深圳市南山区深南路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层 技术支持热线 400-8863-400
公司网址 www.tp-link.com.cn 7103505661 REV1.0.1

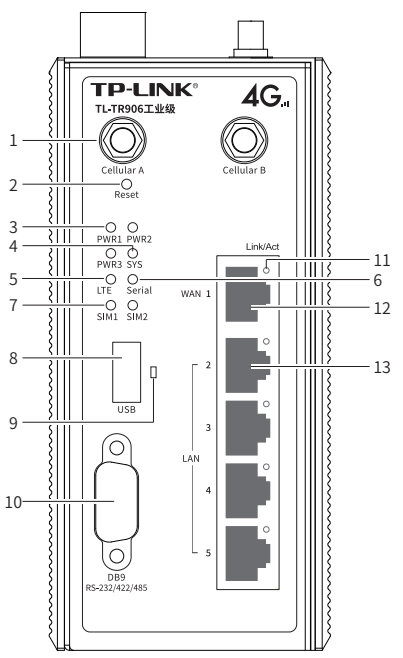
产品尺寸

单位：mm(inch)

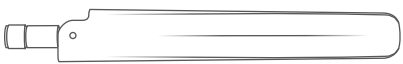


产品外观

前面板示意图

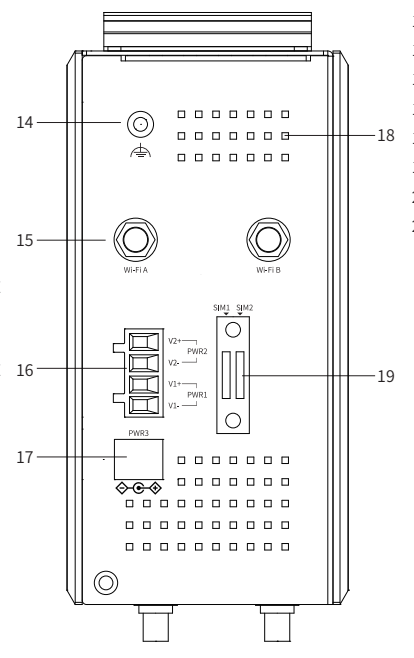


接口Cellular A、Cellular B连接 LTE蜂窝天线,示意图如下



- 2个LTE天线接口 (Cellular A、Cellular B)
- Reset按键
- PWR1/2/3电源指示灯
常亮:电源由该路输入提供
熄灭:该路输入未提供电源
- SYS指示灯
常亮:系统正常工作时常亮
熄灭:断电或者关闭时熄灭
快闪:升级过程中快闪
复位快闪:长按Reset键5秒后, SYS快闪1秒进行复位
- LTE指示灯
绿灯常亮:RSSI≥-60, LTE接入则绿灯常亮
绿灯闪烁:RSSI≥-60, UMTS/HSPA/GSM/GPRS/EDGE 连接时绿灯闪烁 (1s一次)
绿灯熄灭:RSSI≥-60, LTE未接入则绿灯熄灭
黄灯常亮:RSSI<-60, LTE接入则黄灯常亮
黄灯闪烁:RSSI<-60, UMTS/HSPA/GSM/GPRS/EDGE 连接时黄灯闪烁 (1s一次)
黄灯熄灭:RSSI<-60, LTE未接入则黄灯熄灭
- Serial指示灯
闪烁:串口启用且正在数据通信则绿灯闪烁 (1s一次)
熄灭:串口未启用状态则绿灯熄灭
- SIM1/2指示灯
常亮:SIM1/SIM2插入则绿灯常亮
熄灭:SIM1/SIM2未插入则绿灯熄灭
- USB接口
通过USB数据线连接设备
- USB指示灯
常亮:USB接口正常连接设备时常亮
熄灭:USB接口未连接设备时熄灭
- DB9串口
- 端口1~5 Link/Act指示灯
常亮:端口已正常连接
闪烁:端口正在传输数据
熄灭:端口未连接设备
- 1个10/100/1000Mbps WAN端口
- 4个10/100/1000Mbps LAN端口

上面板示意图

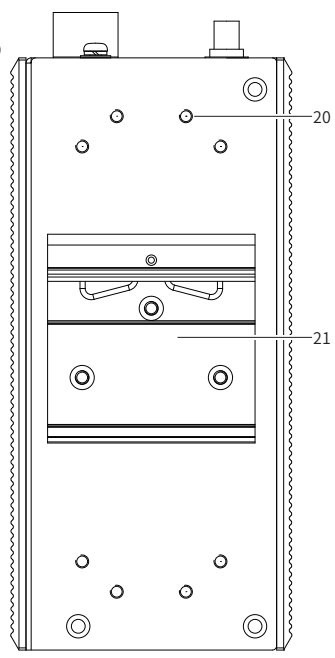


接口Wi-Fi A、Wi-Fi B连接 Wi-Fi天线,示意图如下



扫描此处二维码
可查看产品的
安规符号释义

后面板示意图



注意：天线接口在未安装天线/负载前，请勿接入电源。在安装/拆卸天线时，请确保设备处于断电状态。

导轨安装



说明：出厂时铝合金导轨卡扣已经固定到路由器的后面板。如需重新安装导轨卡扣，请先确保金属弹簧位于顶部。

- 将DIN导轨的顶部插入导轨卡扣顶部的槽口中，如下图所示。
- 将路由器迅速旋转按入DIN导轨，如下图所示位置。

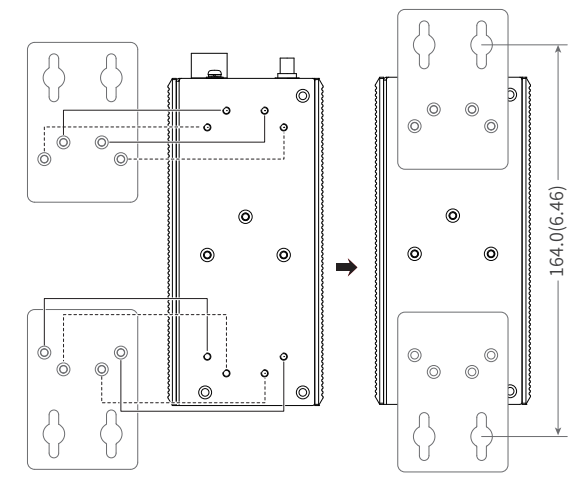


说明：如想从DIN轨道上移除路由器，需首先从顶部往下按压弹簧，然后旋转路由器并移除。

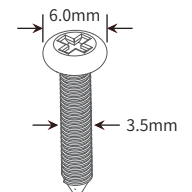
挂墙安装

有些应用场景，接入点挂在墙上会更方便，以下是路由器壁挂安装步骤。

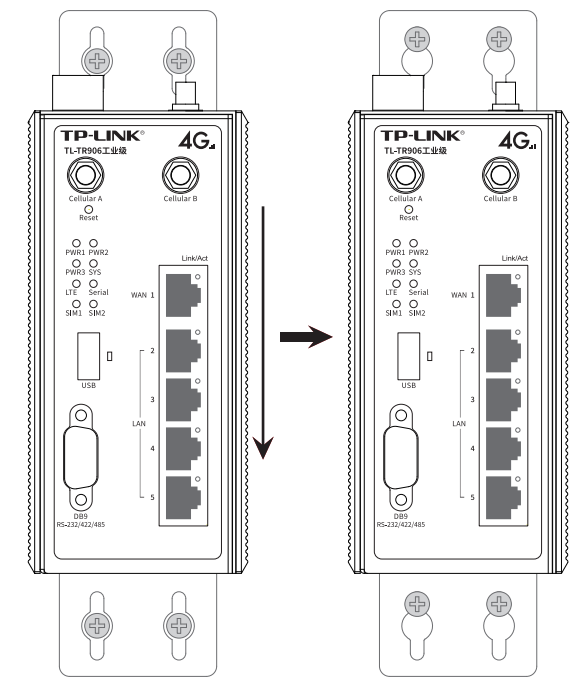
- 拆下路由器后板上的导轨卡扣。
- 按下图所示安装挂墙件到路由器上。



- 将路由器壁挂安装在墙上需要4个螺钉。螺钉的头部直径应小于6毫米，轴的直径应小于3.5毫米，如下图所示。使用安装好挂墙件的路由器，标记4个螺钉的正确位置。



- 在固定螺钉到墙体之前，请将螺钉插入挂墙件的一个锁孔中，确保螺钉头和柄的尺寸合适。固定螺钉到墙体时，不要将螺钉完全拧进去，需留出2毫米左右的空间，以便在墙体和螺钉之间滑动壁安装面板。
- 将螺钉固定到墙体后，将4个螺钉头穿过锁孔的大部分，然后将路由器竖着放置，如下图所示。最后拧紧4个螺钉以增加稳定性。



布线要求

布线要求如下：

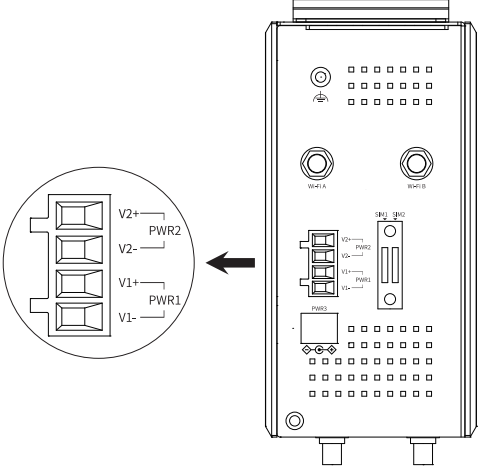
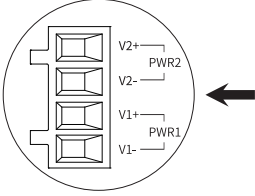
- 使用单独的路径布置电源和设备的线缆。如果电源线 and 设备接线路径必须交叉，请确保导线在交点处垂直。

注意：不要在同一导线上运行信号或通信线路和电源接线。为了避免干扰，具有不同信号特性的导线应该分开布置。
- 可以使用通过导线传输的信号类型来确定哪些电线应该保持分开。经验法则是：具有相似电气特性的配线可以捆扎在一起。
- 保持输入接线和输出接线分开。
- 建议必要时将布线标记到系统中的所有设备上。

	注意： <ul style="list-style-type: none">在断开模块或电线之前，请先关闭电源。 请使用正确的电源电压。产品标贴上列有正确的电源电压，不要使用大于产品标贴上规定的电压。 计算每个电源线和公共线中的最大可能电流。遵守所有电气规范，规定每个导线尺寸允许的最大电流。 如果电流超过最大额定值，线路可能过热，会对设备造成严重损坏。
----------------------------	---

冗余电源输入接线

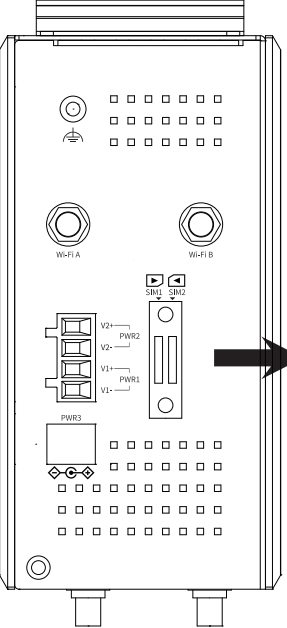
无线路由器提供三路冗余电源输入，即DC-JACK和接线端子的两个电源输入可以同时连接到设备上。如果一个或两个电源失效，剩下的电源仍能正常为路由器供电，保证无线路由器维持正常的工作状态。无线路由器顶板上的4针接线端子的顶部两个触点和底部两个触点用于设备的两个DC输入。接线端子示意图如下图所示。

	
<ol style="list-style-type: none">将负/正DC线插入接线端子的V-/V+端子。 为了防止DC电线松动，请使用小平刃螺丝刀拧紧接线端子前面的线夹螺丝。 将塑料端子块连接器插入位于接入点顶板上的接线端子，并锁紧接线端子两侧的螺丝。	
	注意： 请勿将路由器DC电源口朝下，将DC电源连接到路由器输入端前，请确保DC电源电压是稳定的。

SIM卡安装

	说明： <ol style="list-style-type: none">本产品只支持Nano-SIM卡。 本产品提供主备SIM卡槽，当主SIM卡失效时则自动切换至备用SIM卡。
----------------------------	--

布线完成后，需在4G无线路由器右端面上的SIM卡槽中，按如下SIM图标方向（一张SIM卡缺口朝下插入SIM1卡槽，另一张SIM卡缺口朝上插入SIM2卡槽），插入自行购买并已开通相关服务的SIM卡。设备提供主备SIM卡槽，当主SIM卡失效时自动切换至另一张SIM卡上网。

	2个SIM卡槽 左边SIM1卡槽： SIM卡缺口朝下插入卡槽 右边SIM2卡槽： SIM卡缺口朝上插入卡槽
--	--

参数项	TL-TR906工业级																																
标准	802.11a/b/g/n/ac, 802.11i, 802.3, 802.3u, 802.3ab,LTE Cat4, WCDMA, GSM																																
4G/3G传输速率	LTE-FDD：上行51.02Mbps/下行150.75 Mbps；LTE-TDD：上行30.61Mbps/下行131.61 Mbps																																
端口	<table> <tbody><tr><td>WAN</td><td>1个，10/100/1000Mbps自适应</td></tr> <tr><td>LAN</td><td>4个，10/100/1000Mbps自适应</td></tr> <tr><td>USB</td><td>1个USB接口</td></tr> <tr><td>DC</td><td>直流电源接口</td></tr> <tr><td>SMA</td><td>2个4G天线接口，2个Wi-Fi天线接口</td></tr> <tr><td>PWR1</td><td>PWR1 电源输入</td></tr> <tr><td>PWR2</td><td>PWR2 电源输入</td></tr> <tr><td>PWR3</td><td>PWR3 电源输入</td></tr> <tr><td>SYS</td><td>系统指示</td></tr> <tr><td>LTE</td><td>4G状态指示</td></tr> <tr><td>Serial</td><td>串口状态指示</td></tr> <tr><td>SIM1、SIM2</td><td>SIM卡接入指示</td></tr> <tr><td>USB</td><td>USB口指示</td></tr> <tr><td>Link/Act</td><td>网口状态指示</td></tr> <tr><td>Reset</td><td>复位键</td></tr> <tr><td>接地孔</td><td>带螺钉接地孔</td></tr> </tbody></table>	WAN	1个，10/100/1000Mbps自适应	LAN	4个，10/100/1000Mbps自适应	USB	1个USB接口	DC	直流电源接口	SMA	2个4G天线接口，2个Wi-Fi天线接口	PWR1	PWR1 电源输入	PWR2	PWR2 电源输入	PWR3	PWR3 电源输入	SYS	系统指示	LTE	4G状态指示	Serial	串口状态指示	SIM1、SIM2	SIM卡接入指示	USB	USB口指示	Link/Act	网口状态指示	Reset	复位键	接地孔	带螺钉接地孔
WAN	1个，10/100/1000Mbps自适应																																
LAN	4个，10/100/1000Mbps自适应																																
USB	1个USB接口																																
DC	直流电源接口																																
SMA	2个4G天线接口，2个Wi-Fi天线接口																																
PWR1	PWR1 电源输入																																
PWR2	PWR2 电源输入																																
PWR3	PWR3 电源输入																																
SYS	系统指示																																
LTE	4G状态指示																																
Serial	串口状态指示																																
SIM1、SIM2	SIM卡接入指示																																
USB	USB口指示																																
Link/Act	网口状态指示																																
Reset	复位键																																
接地孔	带螺钉接地孔																																
电源输入	2对接线端子，1个DC接口																																
发射功率	<table> <tbody><tr><td>接地孔</td><td>位于电源端子上方</td></tr> <tr><td>反接保护</td><td>支持</td></tr> <tr><td>最大功率</td><td>最大24dBm</td></tr> </tbody></table>	接地孔	位于电源端子上方	反接保护	支持	最大功率	最大24dBm																										
接地孔	位于电源端子上方																																
反接保护	支持																																
最大功率	最大24dBm																																
结构	<table> <tbody><tr><td>壳体</td><td>钢壳体</td></tr> <tr><td>尺寸</td><td>137mm×128mm×65.4 mm</td></tr> <tr><td>安装</td><td>导轨/壁挂</td></tr> <tr><td>工作温度</td><td>-40°C~75°C</td></tr> <tr><td>存储温度</td><td>-40°C~85°C</td></tr> <tr><td>工作湿度</td><td>10%~90%RH</td></tr> <tr><td>存储湿度</td><td>5%~90%RH</td></tr> </tbody></table>	壳体	钢壳体	尺寸	137mm×128mm×65.4 mm	安装	导轨/壁挂	工作温度	-40°C~75°C	存储温度	-40°C~85°C	工作湿度	10%~90%RH	存储湿度	5%~90%RH																		
壳体	钢壳体																																
尺寸	137mm×128mm×65.4 mm																																
安装	导轨/壁挂																																
工作温度	-40°C~75°C																																
存储温度	-40°C~85°C																																
工作湿度	10%~90%RH																																
存储湿度	5%~90%RH																																
认证标准	IEC/EN 61000-4-2(ESD), Level 3、IEC/EN 61000-4-3(RS), Level 3 IEC/EN 61000-4-4(EFT), Level 3、IEC/EN 61000-4-5(Surge), Level 3 IEC/EN 61000-4-6(CS), Level 3、IEC/EN 61000-4-8,Level 5 IEC/EN 61000-4-9,Level 5、IEC/EN 61000-4-10,Level 5																																

登录前准备

第一次登录时，需要确认以下几点：

- 路由器已正确连接到电源，且正常启动；
- 管理主机已正确安装有网卡及该网卡的驱动程序；
- 管理主机已至少安装一种以下浏览器：IE 8.0或以上版本、FireFox最新版本和Chrome最新版本；
- 管理主机已连接到路由器所在局域网，且IP地址、DNS服务器地址均已设为自动获取，并已获取到IP地址和DNS服务器地址参数；
- 为保证能更好地体验Web界面显示效果，建议将显示器的分辨率调整到1024×768或以上像素；

登录Web管理界面

设备支持Web界面管理，用户可以登录设备的Web管理界面进行功能设置。具体登录步骤如下：

- 打开浏览器，在地址栏中输入地址http://tplgin.cn，回车（以IE浏览器为例）；



- 首次登录需要设置用户名和密码，如下图所示，密码长度不得少于6位（包括英文字母、数字和符号的组合）；

登录Web管理界面

登录
<p>请设置用户名和密码，提交前请记住并妥善保管。知道它，只能作出厂设置，重新设置设备的所有参数。</p>
<p>设置用户名：<input type="text"/></p>
<p>设置密码：<input type="password"/></p>
<p>确认密码：<input type="password"/></p>
<p><input type="button" value="下一步"/></p>

- 首次进入Web系统的用户会自动进入快速设置流程。非首次进入Web管理界面，用户也可在Web首页点击“快速设置”按钮进入快速设置流程。快速设置流程中，用户可以配置设备的上网方式、无线服务等基本信息。

快速设置																										
<p>① 上网设置 ② 无线设置 ③ 完成</p>																										
<p>上网方式：手动设置</p> <table> <tbody><tr><td>名称</td><td>无线局域网</td><td>无线密码</td><td>无线客户端数目</td><td>状态</td></tr> <tr><td>1</td><td>TP-LINK_84F0</td><td>正人网络</td><td>0</td><td>启用</td></tr> </tbody></table> <p>无线客户端</p> <table> <tbody><tr><td>名称</td><td>设备名称</td><td>MAC地址</td><td>IP地址</td><td>接入的无线网卡</td><td>信号强度</td><td>接入时间</td><td>设置</td></tr> <tr><td>1</td><td>--</td><td>94-05-06-0c-a1-47</td><td>192.168.1.20</td><td>TP-LINK_2_40_2035</td><td>-55</td><td>10:18:01</td><td></td></tr> </tbody></table> <p><input type="button" value="删除"/></p>	名称	无线局域网	无线密码	无线客户端数目	状态	1	TP-LINK_84F0	正人网络	0	启用	名称	设备名称	MAC地址	IP地址	接入的无线网卡	信号强度	接入时间	设置	1	--	94-05-06-0c-a1-47	192.168.1.20	TP-LINK_2_40_2035	-55	10:18:01	
名称	无线局域网	无线密码	无线客户端数目	状态																						
1	TP-LINK_84F0	正人网络	0	启用																						
名称	设备名称	MAC地址	IP地址	接入的无线网卡	信号强度	接入时间	设置																			
1	--	94-05-06-0c-a1-47	192.168.1.20	TP-LINK_2_40_2035	-55	10:18:01																				

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：
<ul style="list-style-type: none">已经超出保换、保修期限； 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； 擅自涂改、撕毁产品条形码； 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：400-8863-400，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内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：三年保修
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件损伤、裂纹、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。

- 经过上述步骤即可成功登录设备管理界面首页，点击主页上方的主菜单单栏即可进行相应功能的配置。

TP-LINK																																				
<p>首页 网络 无线 端口 系统 快速设置</p>																																				
<p>设备信息 网络参数</p> <table> <tbody><tr><td>设备型号：TL-TR906工业级 1.0</td><td>上网方式：拨号上网</td></tr> <tr><td>MAC地址：94-A7-03-69-38-02</td><td>WAN连接方式：WAN口地址</td></tr> <tr><td>IP地址：192.168.1.254</td><td></td></tr> <tr><td>创建系统时间：2020-02-20 22:01:57</td><td></td></tr> <tr><td>系统运行时间：0:39:28h</td><td></td></tr> </tbody></table>	设备型号：TL-TR906工业级 1.0	上网方式：拨号上网	MAC地址：94-A7-03-69-38-02	WAN连接方式：WAN口地址	IP地址：192.168.1.254		创建系统时间：2020-02-20 22:01:57		系统运行时间：0:39:28h																											
设备型号：TL-TR906工业级 1.0	上网方式：拨号上网																																			
MAC地址：94-A7-03-69-38-02	WAN连接方式：WAN口地址																																			
IP地址：192.168.1.254																																				
创建系统时间：2020-02-20 22:01:57																																				
系统运行时间：0:39:28h																																				
<p>4G参数 无线参数</p> <table> <tbody><tr><td>状态：未启用</td><td>2.4G：5G</td><td>无线模式：802.11n/g/n</td></tr> <tr><td>速率降：未启</td><td></td><td>信道带宽：40MHz</td></tr> <tr><td>SMA-1状态：N/A</td><td></td><td>信道：140</td></tr> <tr><td>SMA-2状态：N/A</td><td></td><td>无线状态：开启</td></tr> <tr><td>传输模式：N/A</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>上链路：N/A</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>下链路：N/A</td><td></td><td></td></tr> </tbody></table>	状态：未启用	2.4G：5G	无线模式：802.11n/g/n	速率降：未启		信道带宽：40MHz	SMA-1状态：N/A		信道：140	SMA-2状态：N/A		无线状态：开启	传输模式：N/A			上链路：N/A			下链路：N/A																	
状态：未启用	2.4G：5G	无线模式：802.11n/g/n																																		
速率降：未启		信道带宽：40MHz																																		
SMA-1状态：N/A		信道：140																																		
SMA-2状态：N/A		无线状态：开启																																		
传输模式：N/A																																				
上链路：N/A																																				
下链路：N/A																																				
<p>VPN信息 USB信息</p> <table> <tbody><tr><td>VPN状态：开启</td><td>USB状态：已连接</td></tr> <tr><td>连接状态：未连接</td><td>设备类型：未知设备</td></tr> <tr><td>接入地址：L2TP-VPN 客户端</td><td></td></tr> </tbody></table>	VPN状态：开启	USB状态：已连接	连接状态：未连接	设备类型：未知设备	接入地址：L2TP-VPN 客户端																															
VPN状态：开启	USB状态：已连接																																			
连接状态：未连接	设备类型：未知设备																																			
接入地址：L2TP-VPN 客户端																																				
<p>无线网络</p> <table> <tbody><tr><td>2.4G：5G</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>名称</td><td>无线网络名称</td><td>网络安全</td><td>无线客户端数目</td><td>状态</td></tr> <tr><td>1</td><td>TP-LINK_84F0</td><td>正人网络</td><td>0</td><td>启用</td></tr> </tbody></table> <p>无线客户端</p> <table> <tbody><tr><td>2.4G：5G</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>名称</td><td>设备名称</td><td>MAC地址</td><td>IP地址</td><td>接入的无线网卡</td><td>信号强度</td><td>接入时间</td><td>设置</td></tr> <tr><td>1</td><td>--</td><td>94-05-06-0c-a1-47</td><td>192.168.1.20</td><td>TP-LINK_2_40_2035</td><td>-55</td><td>10:18:01</td><td></td></tr> </tbody></table> <p><input type="button" value="删除"/></p>	2.4G：5G					名称	无线网络名称	网络安全	无线客户端数目	状态	1	TP-LINK_84F0	正人网络	0	启用	2.4G：5G					名称	设备名称	MAC地址	IP地址	接入的无线网卡	信号强度	接入时间	设置	1	--	94-05-06-0c-a1-47	192.168.1.20	TP-LINK_2_40_2035	-55	10:18:01	
2.4G：5G																																				
名称	无线网络名称	网络安全	无线客户端数目	状态																																
1	TP-LINK_84F0	正人网络	0	启用																																
2.4G：5G																																				
名称	设备名称	MAC地址	IP地址	接入的无线网卡	信号强度	接入时间	设置																													
1	--	94-05-06-0c-a1-47	192.168.1.20	TP-LINK_2_40_2035	-55	10:18:01																														

- 设备支持USB外接存储设备进行串口日志、配置文件的导入导出。使用该功能时请确保U盘或移动硬盘已成功连接至设备的USB接口。

	说明： 如需了解设备功能配置详细说明，请参考相应产品用户手册。用户手册可到如下网址下载： http://service.tp-link.com.cn 。
----------------------------	---

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SJ/T 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。（但该项目仅在库存或已加工产品中少量应用，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。						

产品合格证

已检验