TP-LINK®

快速安装指南

游戏直播交换机
TL-U8

关注微信服务号
在线客服在身边

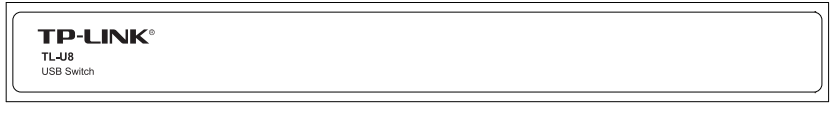
物品清单：游戏直播交换机、电源适配器、Type-C数据线、快速安装指南

本指南中产品图片仅为示意，请以实际为准

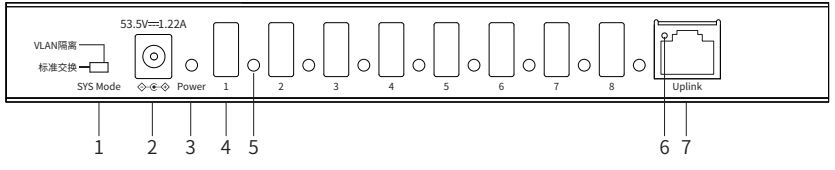
产品介绍

TP-LINK游戏直播交换机TL-U8包含8个USB 2.0接口，须使用特制数据线与移动设备连接，并通过1个千兆RJ45接口上联网络，实现移动设备的有线上网，获得相较无线上网更低延迟、更稳定流畅的上网体验。

正面示意图



背面示意图



1.系统模式选择开关
VLAN隔离：USB端口仅可与Uplink网口通信
标准交换：所有端口均可相互通信

2.电源接口
连接53.5VDC 1.22A的直流电源

3.Power指示灯
常亮：正常上电
熄灭：未上电或供电异常

4.USB接口
通过数据线连接移动设备

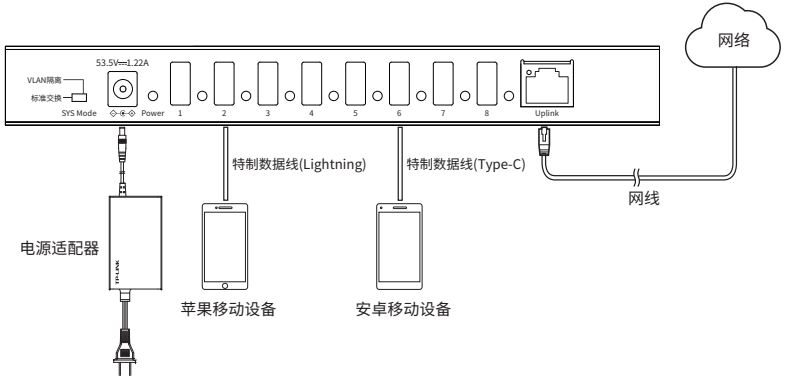
5.USB指示灯
常亮：正常连接移动设备
闪烁：对应端口数据交互中
熄灭：未连接移动设备

6.Link/Act指示灯
常亮：已连接网络
闪烁：网络传输中
熄灭：未连接网络

7.千兆RJ45端口
通过网线连接网络

设备连接

设备连接示意图如下所示。



说明：

- 请勿将个人电脑接入该设备，苹果或安卓等移动设备可接入1~8号USB口中的任意一个，也可同时接入多个移动设备。
- 请使用特制数据线连接该设备以保证正常通信，请勿使用普通数据线连接该设备，否则无法正常联网。
- 即插即用，苹果设备可通过设置>>以太网查看以太网设置，安卓设备可通过屏幕上方通知栏处的图标查看以太网是否正常连接。
- 针对安卓设备，连接成功则安卓设备屏幕上方显示图标“⟨··⟩”，连接失败或异常则安卓设备屏幕上方显示图标“⟨··⟩!”。

常见问题

Q1. 该设备支持几台手机同时联网?
可支持8台手机同时联网，即插即用。

Q2. 苹果和安卓手机都支持吗?
支持安卓系统9.0版本以上和苹果iPhone5以上，且必须使用对应的特制数据线才可正常联网。

Q3. USB口可以给手机提供多大充电电压/电流?
该设备的USB口可提供充电电压/电流为5V/1A。

Q4. 一定要使用配套的53.5V/1.22A的电源适配器吗?
推荐使用电压值为53.5V且电流值≥1.22A的适配器，以保证每个USB口均可提供最大充电电流。

如有其他问题，请拨打技术支持热线400-8863-400进行咨询。

规格参数

型号		TL-U8
技术标准		IEEE 802.3:以太网介质访问控制（MAC）协议 IEEE 802.3i:10BASE-T以太网 IEEE 802.3u:100BASE-X快速以太网（双绞线或光纤） IEEE 802.3ab:1000BASE-T千兆以太网 IEEE 802.3x:流量控制
数据传输速率		以太网 10Mbps半双工，20Mbps全双工 快速以太网 100Mbps半双工，200Mbps全双工 千兆以太网 2000Mpbs全双工
网络介质		1000BASE-T:4对超5类（Cat5e)或以上UTP/STP（<=100m）
传输方式		存储转发
MAC地址学习		自动更新
包转发率		10BASE-T:14881pps/端口 100BASE-TX:148810pps/端口 1000BASE-T:1488095pps/端口
产品尺寸		209mm*126mm*26mm
电源		53.5V 1.22A
端口	USB端口	8个
	千兆RJ45端口	1个
指示灯		Power，USB指示灯，Link/Act指示灯
使用环境		工作温度：0°C～40°C；工作湿度：10%～90%RH 存储温度：-40°C～70°C；存储湿度：5%～90%RH

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；
- 因不可抗拒力如地震、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单向负责。
- 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。

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有少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）

10
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

声明
Copyright © 2021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，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

TP-LINK® 普联技术有限公司 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
公司地址：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
公司网址：http://www.tp-link.com.cn 技术支持E-mail：smb@tp-link.com.cn 技术支持热线：400-8863-400

7103504118 REV1.0.1