TP-LINK®

快速安装指南

光纤收发器

注:本指南产品图片仅为示意,不同型号的外观不同,请以实际机型为准。

使用说明:

TL-FC111A与TL-FC111B配套使用，最大传输距离20km。
TL-FC311A-3与TL-FC311B-3配套使用，最大传输距离3km。
TL-FC311A-20与TL-FC311B-20配套使用，最大传输距离20km。
TL-FC311A-40与TL-FC311B-40配套使用，最大传输距离40km。
TL-FC311A-60与TL-FC311B-60配套使用，最大传输距离60km。
TL-FC411A-5与TL-FC411B-5配套使用，最大传输距离5km。

物品清单：

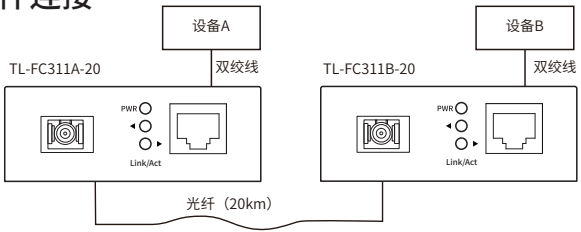
- 一个光纤收发器
- 一个电源适配器
- 一本快速安装指南

声明 Copyright © 2026 普联技术有限公司
版权所有，保留所有权利

技术支持热线	公司网址
400-8863-400	www.tp-link.com.cn

7103507672 REV1.2.0

硬件连接



注意事项:

- 此处以TL-FC311A-20与TL-FC311B-20为例进行介绍，所涉及产品图片仅为示意，请以实际机型为准。
- TL-FC411A-5和TL-FC411B-5使用时，电口Link up后光口方可Link up，若仅连接光口，光口无法Link up。
- 电源适配器应安装在设备附近，并应易于接近。
- 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

按下表指示灯状态检查是否连接正确。

指示灯	名称	状态	说明
PWR	电源指示灯	常亮	已经上电
Link/Act	状态指示灯	常亮	端口已正常连接
		闪烁	端口正在进行数据传输

规格参数

型号	TL-FC111A	TL-FC111B	TL-FC311A-3 TL-FC311A-20 TL-FC311A-40 TL-FC311A-60	TL-FC311B-3 TL-FC311B-20 TL-FC311B-40 TL-FC311B-60	TL-FC411A-5	TL-FC411B-5
支持标准	IEEE802.3, IEEE 802.3u		IEEE 802.3,IEEE802.3u, IEEE802.3ab,IEEE 802.3z, IEEE 802.3x		IEEE 802.3,IEEE 802.3u, IEEE802.3ab,IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x	
端口	1个100Mbps RJ45口, 1个100Mbps SC光纤口		1个10/100/1000Mbps RJ45口, 1个2.5Gbps SC光纤口		1个1/2.5Gbps RJ45口, 1个2.5Gbps SC光纤口	
工作波长	TX: 1550nm RX: 1310nm	TX: 1310nm RX: 1550nm	TX: 1550nm RX: 1310nm	TX: 1310nm RX: 1550nm	TX: 1550nm RX: 1310nm	TX: 1310nm RX: 1550nm
使用环境	工作温度：-20°C~60°C　工作湿度：10%~90%RH 不凝结 存储温度：-40°C~70°C　存储湿度：5%~90%RH 不凝结					

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：

- 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：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。

TP-LINK客户服务

技术支持热线：400-8863-400
E-mail：fae@tp-link.com.cn
服务地址：深圳市光明区普联科技园二期
普联技术有限公司 (客服部)
邮编：518107

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

扫描二维码查看安规符号释义和有害物质的名称及含有信息表

产品合格证
已检验