

快速安装指南

60W双路输出导轨式工业电源

TL-P60D-48工业级

专为工业环境设计

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、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：400-8863-400 E-mail: fae@tp-link.com.cn

公司网址: <http://www.tp-link.com.cn>

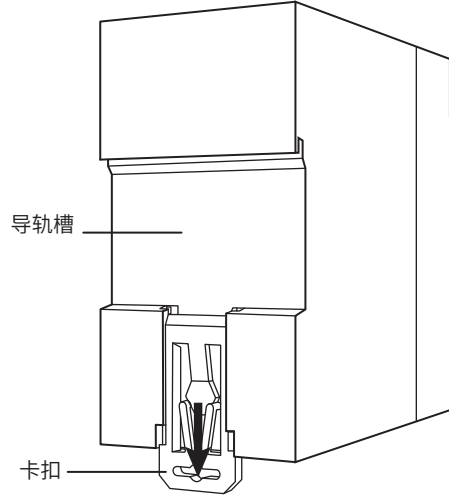
邮编: 518107

7103504130 REV1.0.2

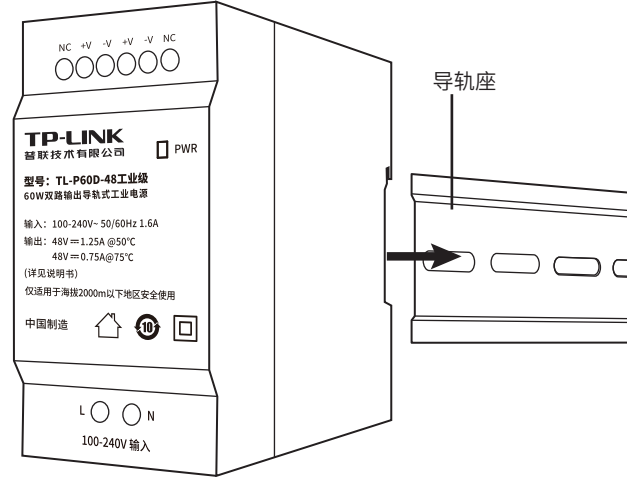
产品合格证

已检验

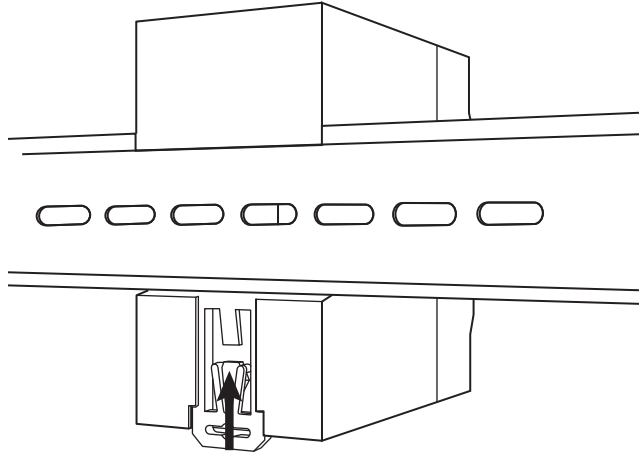
1.将卡扣下推



2.将导轨槽对准导轨座，卡上导轨座



3.将电源底部卡扣回推，扣住导轨座，安装完成



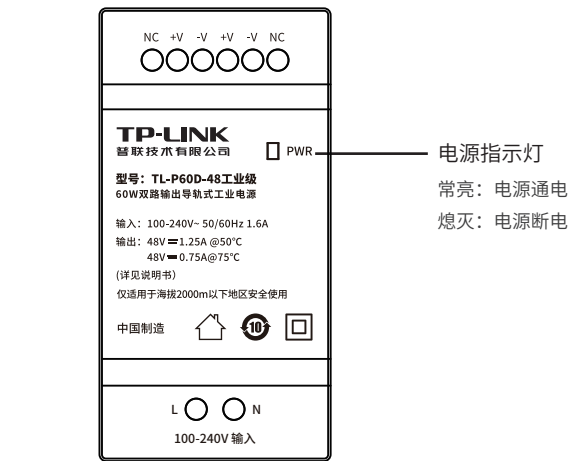
警告

- 1、请在设备外部装上便于触及到的断开装置；
- 2、外部过流保护装置的最大额定电流为16A；
- 3、建议使用线径为24-14AWG的输入电源线；
- 4、建议使用线径为20AWG的输出电源线；
- 5、推荐安装方向：输入线路从下方接入，输出线路从上方接入；
- 6、仅限在电箱内安装使用；
- 7、安装时注意火零线保持安全距离，以防短路。

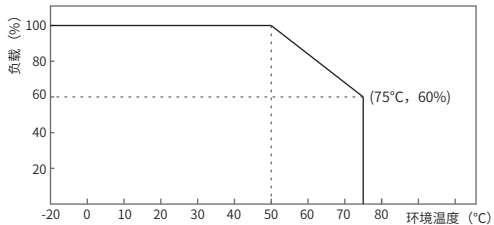
规格参数

参数项		参数内容
输出	输出电压	48VDC
	输出电流	1.25A（具体参考负载曲线）
	额定功率	60W（具体参考负载曲线）
	纹波与噪声	240mV
	满载时启动时间	<3s
	满载时上升时间	<50ms
	满载时保持时间	>10ms
输入	输入电压范围	100-240V~
	频率范围	50/60Hz
	最大输入电流	1.6A
	典型效率	90.31%
	浪涌电流	<60A@115VAC； <100A@230VAC
保护	开环保护	支持
	短路保护	支持
	过载保护	支持
	过温保护	支持
环境	工作温度	-20°C~75°C（具体参考负载曲线）
	工作湿度	10%~90%RH不凝结
	储存温度	-40°C~85°C
	储存湿度	5%~90%RH不凝结
认证	EMC	符合 GB9254-2008 Class B标准。 符合IEC 61000-4-2/GBT 17626.2静电放电抗扰度试验标准。
	安全	符合IEC 61000-4-5/GBT 17626.5 浪涌抗扰度试验标准。 符合GB4943.1-2011标准
尺寸		90*46*95mm(不带卡扣)； 93.65*46*95mm(带卡扣)
重量		243.52g

产品外观



温度-负载曲线图



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:400-8863-400,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。
- 保换保换仅限于主机, 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换期为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。

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。



此环保使用期限只适用于产品在使用手册所规定的条件下工作。