

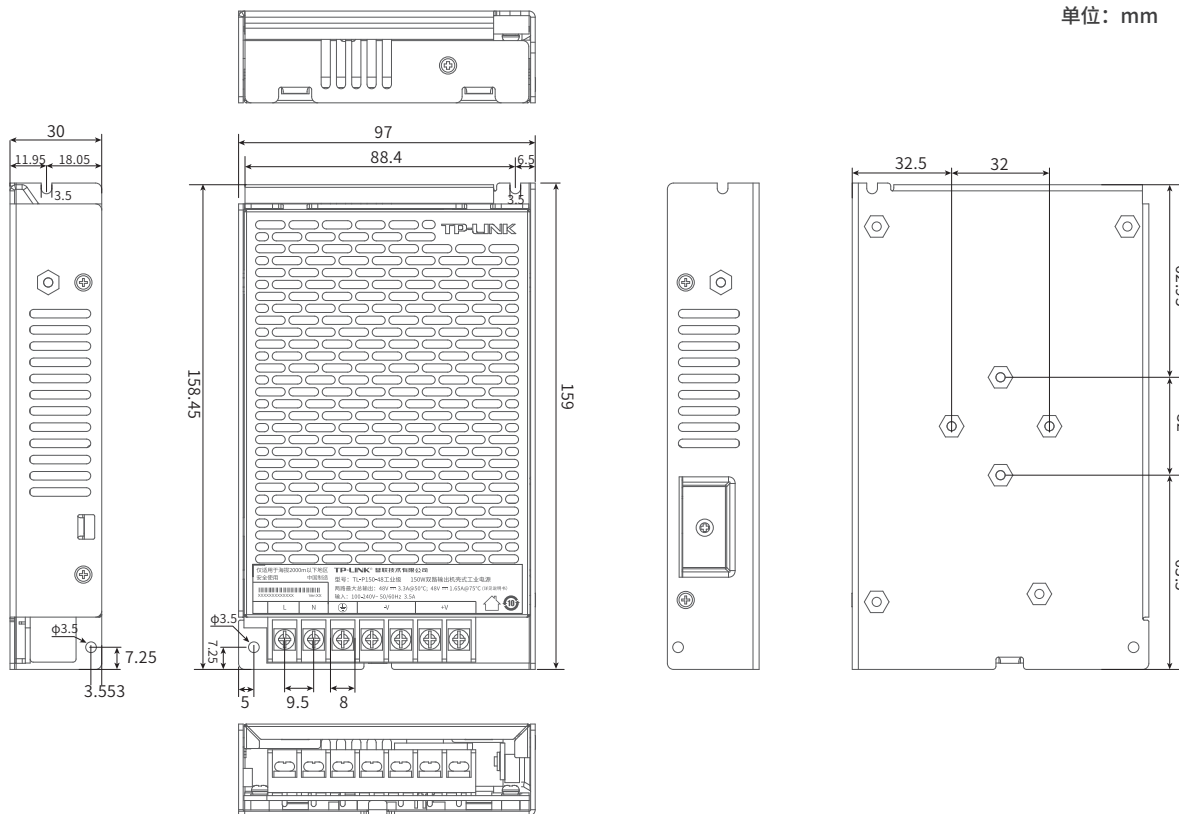
快速安装指南

150W双路输出机壳式工业电源

TL-P150-48工业级

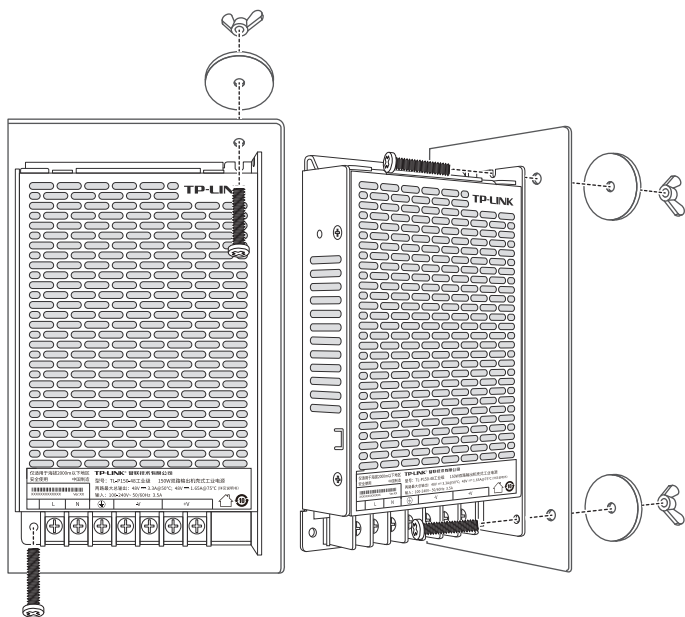
专为工业环境设计

7103505782 REV1.0.1

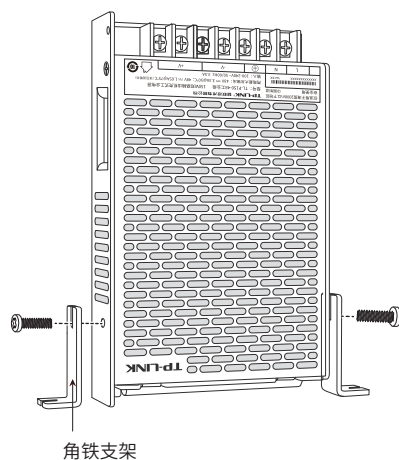


安装方式 注意: 仅限在电箱内安装使用。

一、壁挂安装

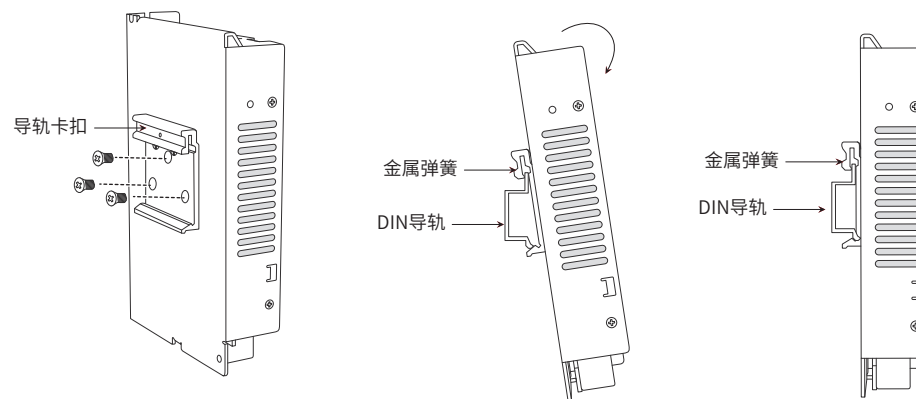


二、桌面安装

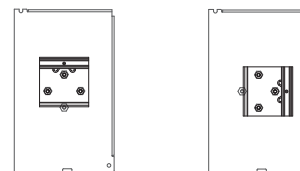


三、导轨安装

1. 将导轨卡扣安装到壳体背部。
2. 将DIN导轨的顶部插入刚性金属弹簧下方的槽口中。
3. 将DIN导轨座单元迅速旋转按入如下图所示位置。



说明: 1. 导轨卡扣可以纵向或横向安装到产品背部

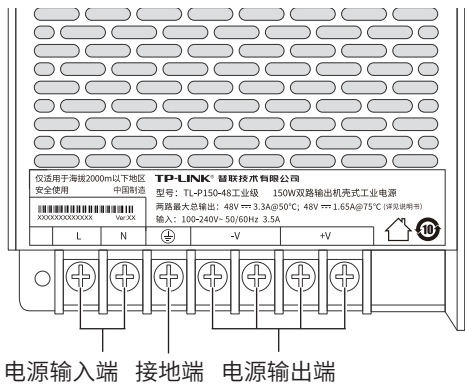


2. 如想从电源上移除DIN导轨, 先顶部往下按压弹簧, 然后旋转设备并移除。

3. 请扫描下方二维码查看安规符号释义:



## 产品外观



警告

- 请在设备外部装上便于触及到的断开装置，且断开装置接触件的分开距离至少3mm；
- 外部过流保护装置的最大额定电流为16A；
- 建议使用线径为18-16AWG (0.81-1.32mm<sup>2</sup>)的输入电源线；
- 建议使用线径为18AWG (0.81 mm<sup>2</sup>) 的输出电源线；
- 推荐安装方向：输入线路从下方接入，输出线路从上方接入；
- 仅限在电箱内安装使用；
- 安装时注意火零线保持安全距离，以防短路；
- 必须将产品的保护接地端子可靠地连接至建筑物保护接地导体上，使用的保护接地导线线径为0.75~1.5mm<sup>2</sup>；
- 本产品仅限由熟练技术人员（专业人员）安装。

## 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](mailto: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](http://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

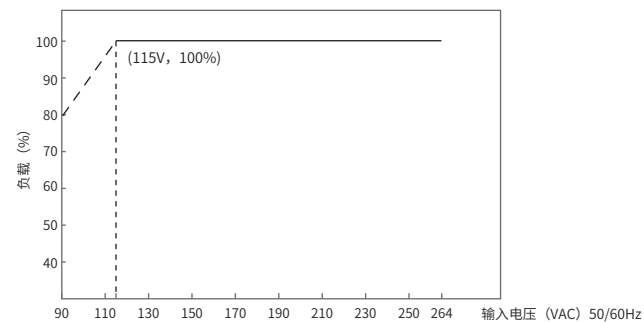
### 特别说明：

- 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换期为3个月。

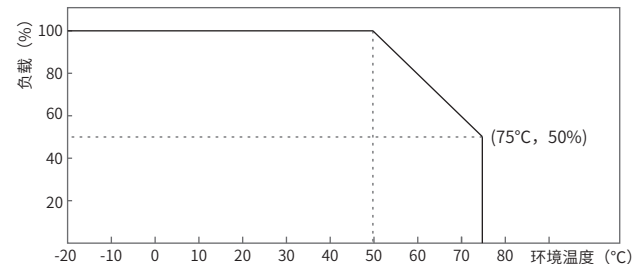
## 规格参数

参数项	参数内容	
输出	输出电压	48VDC
	输出电流	3.3A (具体参考负载曲线)
	额定功率	158.4W (具体参考负载曲线)
	纹波与噪声	200mV
	满载时启动时间	<3s
	满载时上升时间	<25ms
	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	3.5A
	典型效率	89.8%@115VAC; 91.5%@230VAC
保护	浪涌电流	<90A@115VAC; <120A@230VAC
	开环保护	支持
	短路保护	支持
	过载保护	支持
环境	过温保护	支持
	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
认证	储存湿度	5%~90%RH不凝结
	EMC	符合 GB9254-2008 Class B标准。 符合 IEC 61000-4-2/GBT 17626.2 静电放电电抗扰度试验标准。
	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	159*97*30mm(不带卡扣); 159*97*39mm(带卡扣)
重量	416g	

### 输入电压-负载曲线图

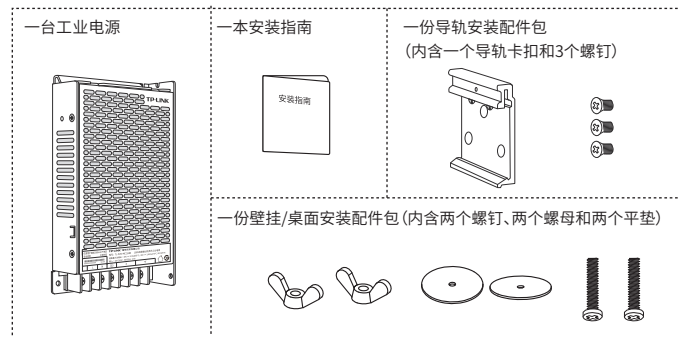


### 温度-负载曲线



说明：90V输入下，环境温度为75°C时，允许的最大带载为40%，即1.32A

## 物料清单：



产品合格证

已检验

## 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](mailto:fae@tp-link.com.cn)

公司网址: <http://www.tp-link.com.cn> 邮编：518107

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用户手册所规定的条件下工作。