

快速安装指南

工业级双频无线接入点

TL-AP300DG工业级

产品介绍

TP-LINK工业级双频无线接入点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。

工业级双频无线接入点支持IEEE 802.11n等协议，可选择在2.4GHz或5GHz工作，无线最高速率300Mbps。同时网口支持 10/100/1000 Mbps传输。

工业级双频无线接入点提供12/24/48VDC(12 - 48 VDC)冗余电源输入，以及LAN口 IEEE 802.3af PoE 供电输入，可同时接入三路电源。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，工业级双频无线接入点支持增强漫游、无线冗余等高级功能。

工业级双频无线接入点可以方便地进行DIN导轨安装以及壁挂安装，适用于工厂货架，导轨、壁面，AGV小车等安装场景。即插即用，简单可靠。



警告:

- 此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。
- 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

1. 无线接入点
2. 导轨件 (标配,带2个螺钉)
3. 墙挂件 (2件, 螺孔安装)
4. 双频天线 (2根)
5. 快速安装指南

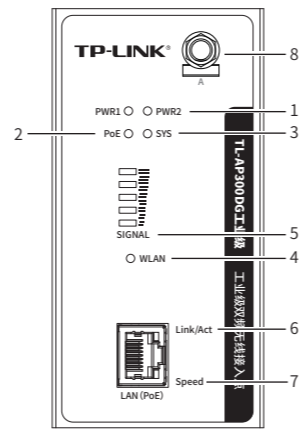


注意:

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

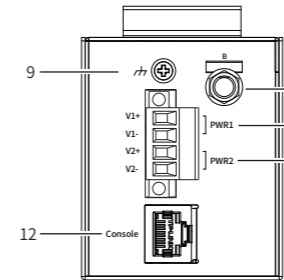
产品外观

TL-AP300DG工业级前面板示意图



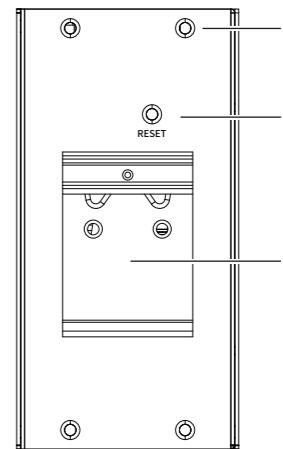
1. PWR1/2电源指示灯
常亮:该路有电源输入
熄灭:该路输入未提供电源
2. PoE电源指示灯
常亮:设备处于PoE供电
熄灭:设备不处于PoE供电或PoE未接入
3. SYS指示灯
常亮:系统启动完成后闪烁2s,系统正常工作
熄灭:未提供电源
快闪:升级过程中快闪
慢闪:当AP处于AC管理模式且未连入AC复位快闪:长按RESET键5秒后, SYS快闪1秒进行复位
4. WLAN指示灯
常亮: WLAN处于Client模式并已连接至AP则绿灯常亮, WLAN处于AP模式则黄灯常亮
闪烁: WLAN在Client模式下有数据通信则绿灯闪烁, WLAN在AP模式下有数据通信则黄灯闪烁
熄灭: WLAN未处于Client模式或AP模式
5. SIGNAL指示灯
处于Client模式接入时, 随接收信号增强指示灯格数增加
6. Link/Act端口指示灯
常亮:端口正常连接设备
闪烁:端口正在传输数据
熄灭:端口未连接设备
7. Speed指示灯
常亮:端口速率为1000Mbps时, 绿色指示灯常亮, 端口速率为100Mbps时黄色指示灯常亮
熄灭:端口速率10Mbps或链路未连接时, 指示灯不亮
8. 天线SMA接口

TL-AP300DG工业级上面板示意图



9. 接地柱
10. 电源输入PWR1接线端子
11. 电源输入PWR2接线端子
12. Console接口
13. 天线SMA接口

TL-AP300DG工业级后面板示意图



14. RESET按键
15. 导轨卡扣
16. 壁挂孔

声明

Copyright © 2021 普联技术有限公司 版权所有，保留所有权利

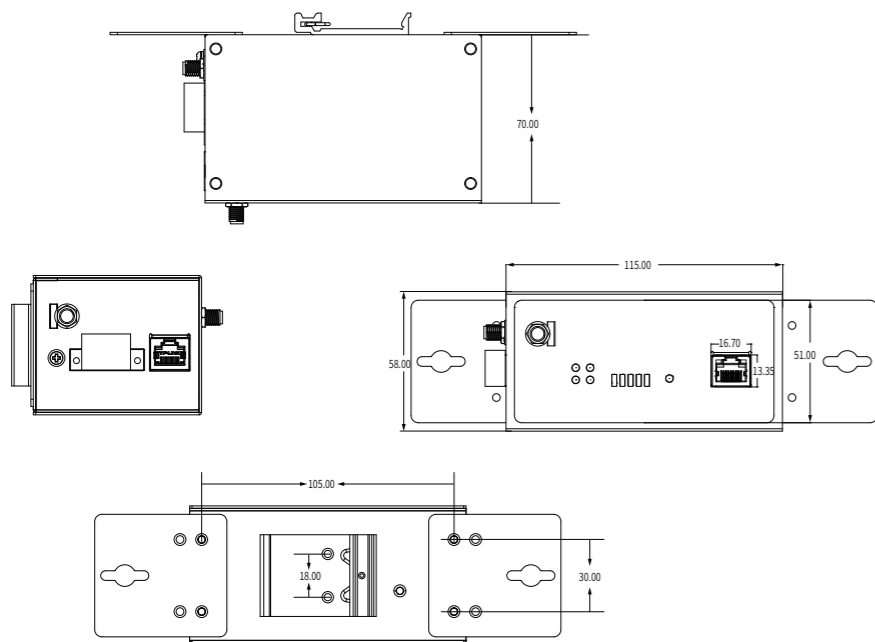
未经普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本指南部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

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 地址: 深圳市南山区深南路科技园工业园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
TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. 公司网址 www.tp-link.com.cn 7103504058 REV1.0.3

产品尺寸

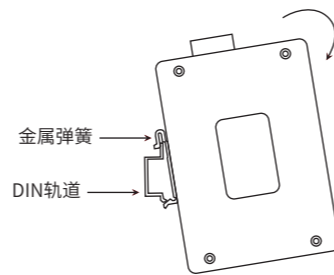
TL-AP300DG工业级



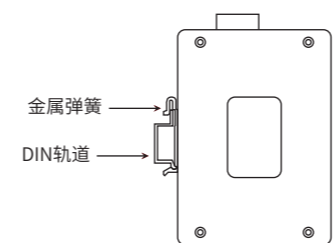
单位: mm

导轨安装

1. 将DIN导轨的顶部插入刚性金属弹簧下方的槽口中。



2. 将DIN导轨座单元迅速按入如下图所示位置。



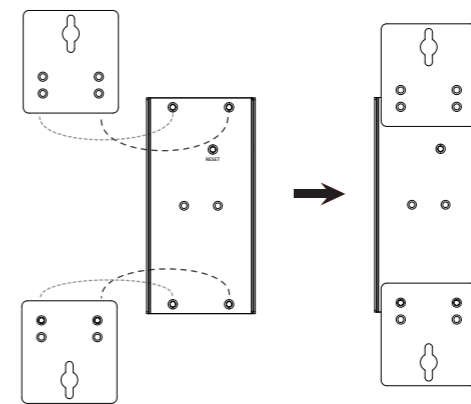
说明:

- 1.出厂时铝合金DIN导轨连接板已经固定到接入点的后板，如需重新安装DIN导轨连接板，请先确保金属弹簧位于顶部。
- 2.如需从接入点上移除DIN轨道，首先从顶部往下按压弹簧，然后旋转设备并移除。

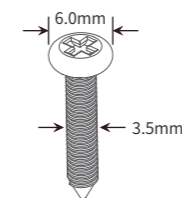
壁挂安装

有些应用场景，接入点挂在墙上会更方便，以下是接入点壁挂安装步骤。

1. 拆下接入点后板上的DIN导轨安装板。
2. 按下图所示安装壁挂板到接入点上。



3. 将接入点壁挂安装在墙上需要2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。使用安装好壁挂件的接入点，标记2个螺钉的正确位置。



4. 在固定螺钉到墙体之前，请将螺钉插入壁挂件的一个锁孔中，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。

5. 将螺钉固定到墙体后，将2个螺钉头穿过锁孔的大部分，然后将接入点竖着放置，如下图所示。最后拧紧2个螺钉以增加稳定性。

