

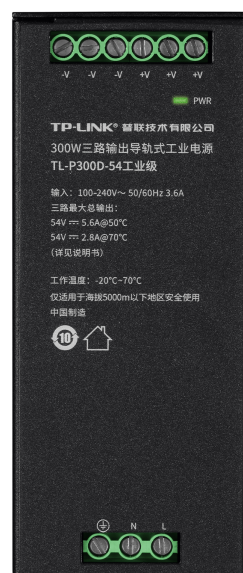
TP-LINK®



TP-LINK 工业电源与配件

TL-P300D-54 工业级

- 稳定输出54V电压，最大输出功率300W，支持三路输出
- -20°C~70°C宽温工作（具体参考说明书）
- 宽电压设计，适应全球市电电压
- 精选高规格长寿命电容器件
- 支持短路保护、开环保护、过载保护、过温保护
- 通过100%满载老化测试
- 支持导轨/壁挂安装



产品简介

TL-P300D-54工业级是TP-LINK专为工业环境设计的导轨式工业电源。其输出电压为54VDC，最大输出功率为300W。

-20°C~70°C工作温度设计，无惧极端温度

TL-P300D-54工业级电源按照工业级标准进行设计，可在-20°C~75°C宽温环境下稳态工作（具体参考说明书“温度-功率曲线”），满足各类恶劣工业环境应用

宽电压设计，稳定输出54VDC

宽电压设计，可支持100~240VAC电压输入，适应全球市电电压，同时保证稳定三路输出54VDC，满足各种工业环境使用需求

功率输出可达300W，应用范围广

最高输出功率可达300W，适配市面上PoE交换机、大功耗的网络摄像机及无线AP等网络设备，应用范围广

精选器件，有效提升产品可靠性

精选高规格长寿命电容，大幅度提高使用寿命

采用TP-LINK严苛的工业产品标准生产流程，100%满载长时间老化测试

多种安装方式，安装便捷

安装方式多种多样，支持导轨安装、壁挂安装

多重保护

支持浪涌防护、短路保护、开环保护、过载保护、过温保护，提供多重保护，保障设备长时间稳定工作

产品规格

输出电压	54VDC
输出电流	5.6A (具体参考负载曲线)
额定功率	300W (具体参考负载曲线)
波纹与噪声	250mVp-p
满载时启动时间	<3s
满载时上升时间	<100ms
满载时保持时间	>10ms
输入电压	100~240VAC
最大输入电流	3.6A
典型效率	91.6%@115VAC 93.9%@230VAC
浪涌电流	<90A@115VAC；<120A@230VAC
保护	- 短路保护 - 开环保护 - 过载保护 - 过温保护
环境	- 工作温度：-20°C~70°C（具体参考说明书） - 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

尺寸	• 137*128*58mm
安装方式	• 导轨安装 • 壁挂安装
重量	• 1067g