

TP-LINK 工业电源与配件

TL-P160-54工业级

- 稳定输出54V电压,最大输出功率160W,支持双路输出
- -20°C~75°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
- 支持壁挂/桌面/导轨安装





产品简介

TL-P160-54工业级是TP-LINK专为工业环境设计的机壳式工业电源。其输出电压为54VDC,最大输出功率 为160W。

-20°C~75°C工作温度设计,无惧极端温度

TL-P160-54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,同时保证稳定双路输出54VDC,满足各 种工业环境使用需求

功率输出可达160W,应用范围广

最高输出功率可达160W,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 Γ,

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,支持壁挂安装、桌面安装、导轨安装

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

TP-LINK®

产品规格

输出电压	• 54VDC
输出电流	• 3A (具体参考负载曲线)
额定功率	• 162W (具体参考负载曲线)
波纹与噪声	• 200mVp-p
满载时启动时间	• <3s
满载时上升时间	• <25ms
满载时保持时间	• >10ms
输入电压	• 100~240VAC
最大输入电流	• 3.5A
典型效率	• 90.7%@115VAC • 92.3%@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~75°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	159mmx97mmx30mm(不带卡扣)159mmx97mmx39mm(带卡扣)
安装方式	・ 壁挂安装・ 桌面安装・ 导轨安装
重量	• 416g