

POE-SWF508G4P2F

工业级8口壁挂式扁平交换机（含4口PoE供电）



突出特性

- 4口全千兆 PoE 交换机：提供 4 个 IEEE 802.3af/at PoE 端口、4 个千兆上联端口和 2 个千兆 SFP 光口；PoE 总功率预算达 120W。
- 符合 IEEE 802.3af/at 标准：单端口最高可提供 30W PoE 供电，总 PoE 功率预算为 120W。仅兼容 Mode A PoE 输出方式，PoE 供电脚位为 1/2 (+)、3/6 (-)。
- 双直流电源接口，支持电源透传设计：支持通过任意电源端口接入 DC 48-56V 直流电源，并可通过另一端口向外部设备提供电源输出。简化布线，减少额外电源适配器需求，特别适用于工业现场、道路监控及分布式网络部署等应用场景。
- 标配 UL 认证 65W 电源适配器：可选配 120W 电源适配器（PWR-48V25A）。
- 工业级前置端口设计：超薄壁挂式扁平交换机，采用前置端口布局，专为浅型机柜和空间受限的安装环境打造。非常适合电气柜、控制箱及户外机箱等狭小空间应用。
- 浪涌保护：提供 6KV 浪涌保护，有效防止雷击及其他电气浪涌对 PoE 设备造成损害，即使在恶劣环境下也能保持稳定可靠运行。工作温度范围为 -30°C ~ 75°C (-22°F ~ 167°F)。
- 简单易用：即插即用，无需任何配置。支持 DIN 导轨安装和壁挂安装；整机尺寸仅 178 × 134 × 24.5 mm (7.01 × 5.28 × 0.96 in)，结构紧凑，部署灵活。

技术规格表

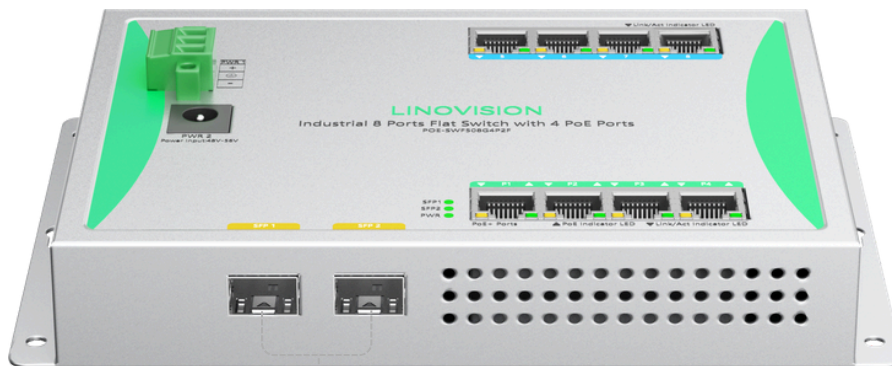
接口参数	
接口	8 * 10/100/1000Base-T RJ45 2 * 1000 Base-X SFP
PoE端口	4 * 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE+ Ports
LED 指示灯	电源指示: 绿色 (PWR) 网络指示: 绿色 (Link) PoE 指示: 黄色 (PoE) SFP 指示: 绿色 (SFP1/2)
网络标准	IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3i 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3ab/az 1000BASE-TX IEEE802.3x 流控 (Flow Control)
背板带宽	24 Gbps
转发速率	14.88 Mpps
MAC 地址表	4K
电源需求	DC 48-56 V
ESD 静电防护	6 KV ESD protection
尺寸	178 * 134 * 24.5 mm (7.01 * 5.28 * 0.96 in)
重量	0.7 kg (1.54 lb)
PoE	
PoE标准	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (PSE)
PoE 供电方式	1/2 (+) , 3/6 (-) (End-span 末端跨接供电)
PoE 输出功率	最大15.4 W (IEEE 802.3af) 最大30 W (IEEE 802.3at)
PoE 功率预算	最大120W (默认电源适配器支持最高 65W)
环境参数	
工作温度	-30°C ~ 75°C (-22°F ~ 167°F)
存储温度	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
工作湿度	5%~95%
储存湿度	5%~95%
安全标准	符合 FCC Part 15 Class A、CE 及 RoHS 标准要求

界面

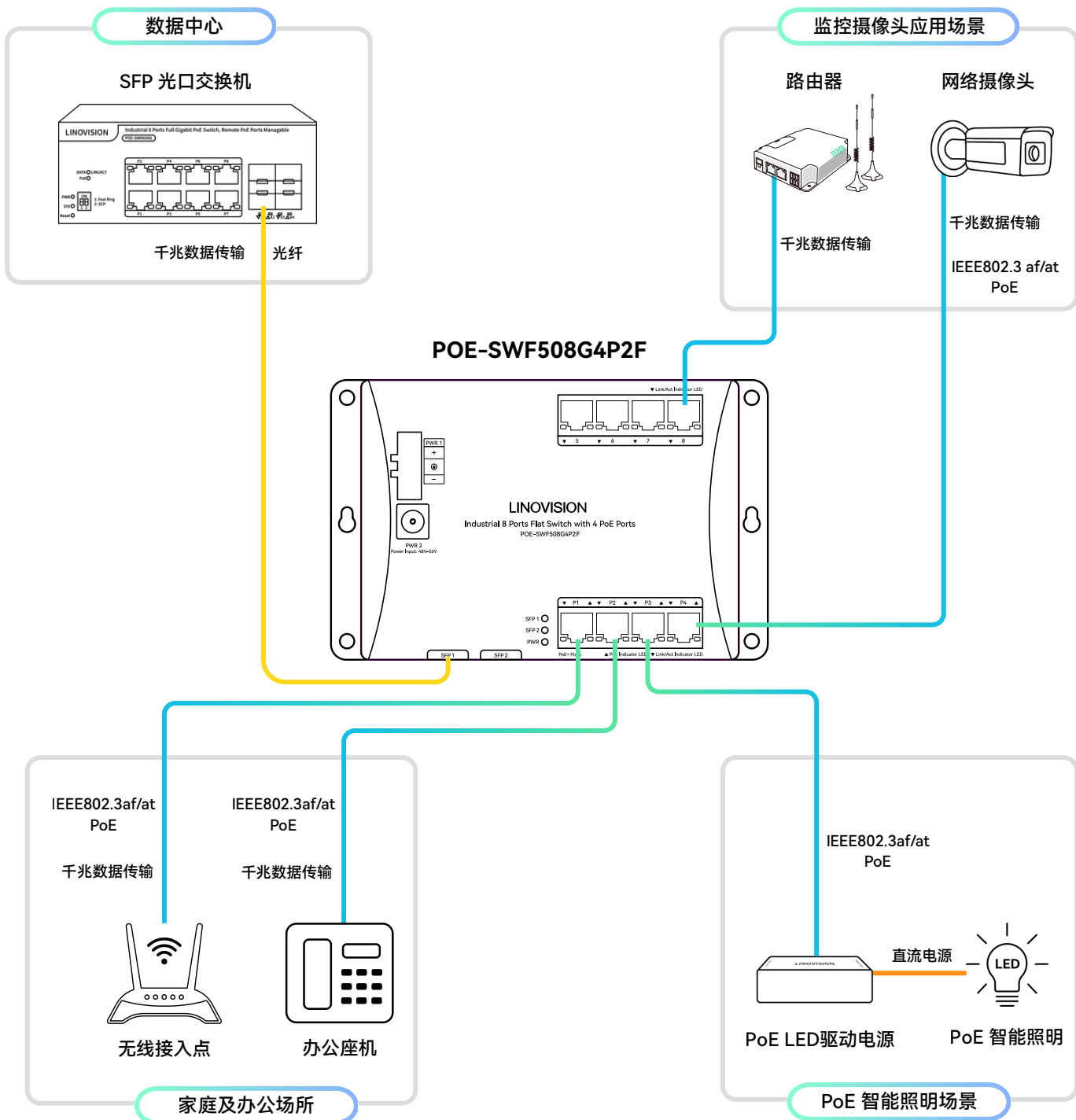
前视图



侧视图

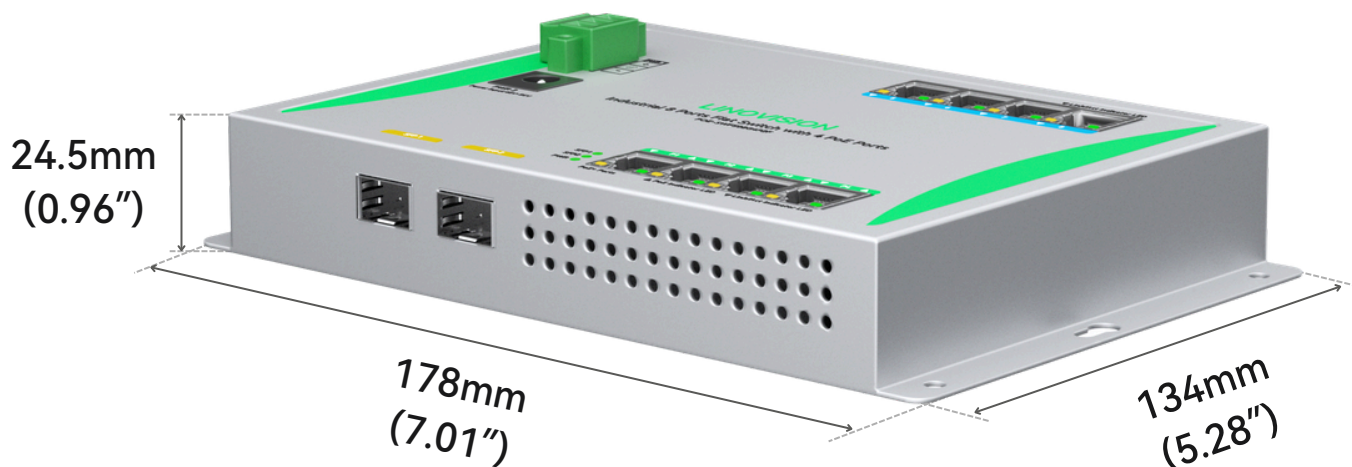


连接示意图

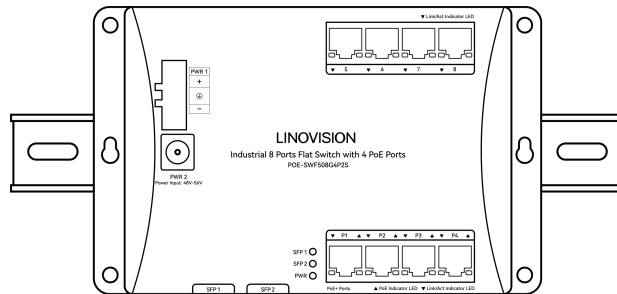
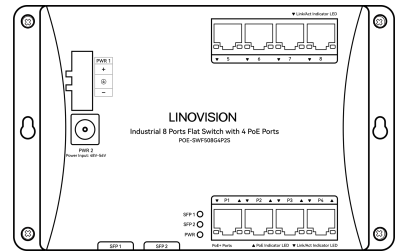
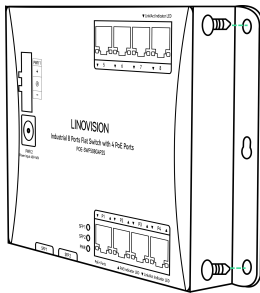


LINOVISION

尺寸

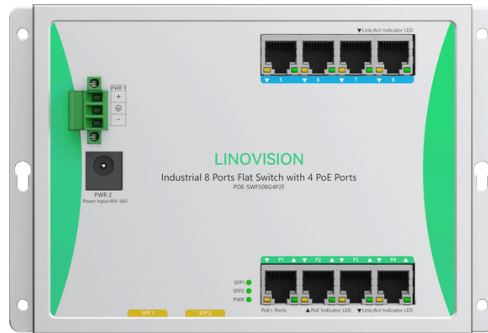


重量:700g (1.54 lb)



DIN 导轨安装 & 壁挂式安装

包装



POE-SWF508G4P2F



UL 安全认证
AC 110~240V 转 DC 48V 1.35A
电源适配器



快速导览

*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。