

POE-SP1224POE

工业级千兆30W PoE分离器，支持切换DC12V/24V输出和无源PoE输出



突出特性

DC 12V/24V 可切换输出

- 双电压灵活输出：通过DIP开关选择12V或24V，实现多功能供电
- 广泛兼容性：支持非PoE设备（IP摄像机、路由器、IoT终端）

无源PoE或千兆数据输出

- 双模式切换：通过DIP开关选择无源PoE供电或千兆数据传输
- 电压兼容性：12V/24V 无源PoE（与DC输出保持一致，以防止设备损坏）
- 无源PoE支持：为非标准PoE设备供电（无线AP、网桥）

千兆连接

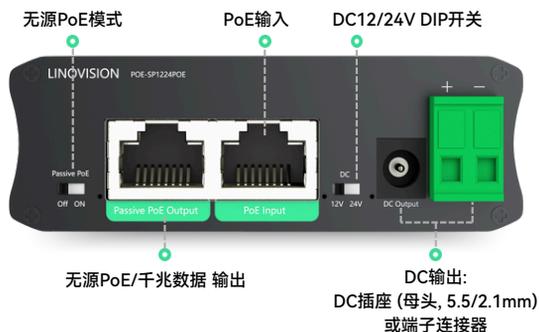
- 全千兆速率：所有端口均支持10/100/1000Mbps自动协商

工业级设计

- 工作温度：-40 °C ~ 75 °C (-40 °F ~ 167 °F)
- 紧凑尺寸：全金属外壳，尺寸 82.7×53×25.8mm (3.26×2.09×1.02 in)
- 安装方式：适用于工业机柜的DIN导轨安装

接口

前面板

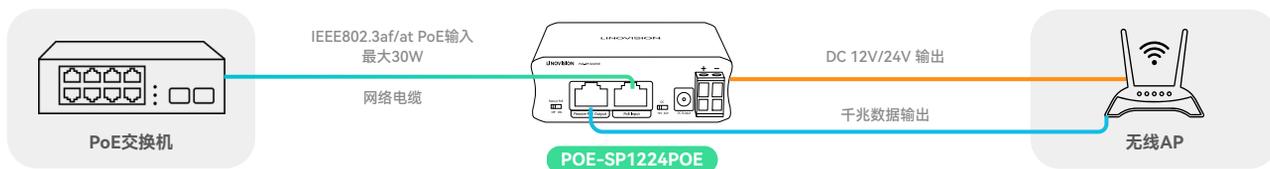


后面板

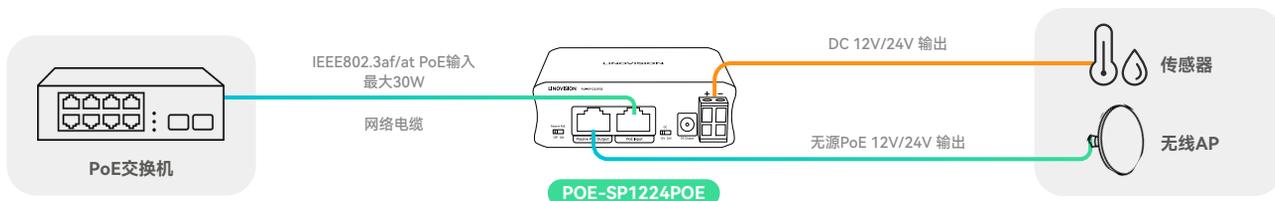


连接示意图

PoE分离为数据+DC12V/24V



PoE分离为无源PoE 12V/24V + DC 12V/24V



注意：无源PoE和DC输出电压必须相同，且总功率最大25W

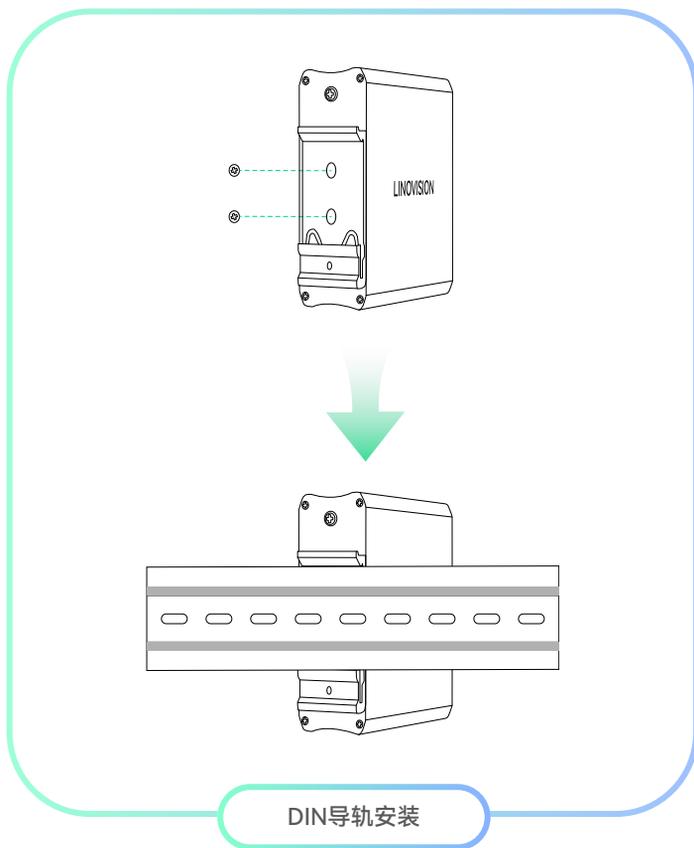
技术规格

机械参数	
尺寸 (W*H*D)	82.7×53×25.8mm (3.26"×2.09"×1.02")
重量	0.117kg (0.258lb)
材质	铝合金
安装	DIN导轨安装
接口	
PoE 输入	以太网口: 1 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口
	PoE 标准: IEEE 802.3af/at
	供电模式: Mode A & Mode B
无源PoE 输出	以太网口: 1 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口
	电源引脚分配: 4/5 (+), 7/8 (-)
无源PoE DIP开关	无源 PoE 或仅数据输出
DC 输出	5.5/2.1mm DC 母座与接线端子连接器 (双用)
DC DIP 开关	12V/24V DC 和无源 PoE 电压输出
接地	接地端子
工作环境	
工作温度	-40 °C ~ 75 °C (-40 °F ~ 167 °F)
存储温度	-40 °C ~ 85 °C (-40 °F ~ 185 °F)
湿度	0% ~ 95% 无凝结
浪涌保护	1500 V
静电标准	HBM ±2000 V, CDM ±750 V

尺寸



安装



包装清单



POE-SP1224POE



DIN导轨安装配件



用户手册

*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。