

POE智能延长器

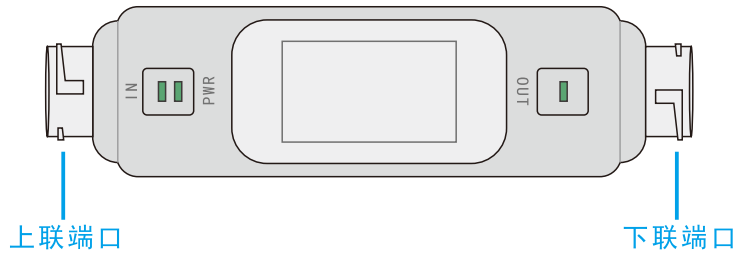
产品介绍

本产品是我公司自主研发的2口百兆以太网POE供电延长器,兼容市面主流IEEE802.3af/at标准协议设备:该设备自带网络信号AI帧测功能,当网线超长信号过弱时,自动开启超远模式,可实现POE交换机接延长器至PD端最远500米供电+网络传输。

特性

- ◆ 内置标准交换芯片, 遵循 IEEE802.3 以太网和 IEEE802.3u 快速以太网协议标准
- ◆ AI侦测, 上联端口和下联端口均支持自动超远模式, 上联+下联最远500米传输
- ◆ 支持标准802.3AF/AT协议PoE供电, 兼容非标48V以上供电
- 外壳防水设计,适用于更多室外安装环境
- ◆ 自动 MDI/MDI-X 线序交叉
- ◆ 自动地址学习和老化
- ◆ 存储/转发及帧过滤
- ◆ 全双工 IEEE802.3 流量控制、半双工背压操作
- ◆ 支持帧长为 1522 Byte 的数据帧传输
- ◆ 即插即用

产品展示



指示灯定义

指示灯	状态	描述说明
电源指示灯: PWR	常亮	正常
	不亮	未加电, POE交换机或PD未连接
网口指示灯	点亮	网络连接正常, 未有数据传输
	闪烁	闪烁: 数据传输

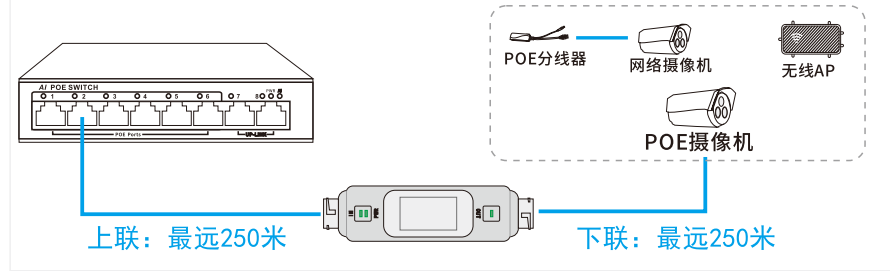
产品配套清单



产品应用

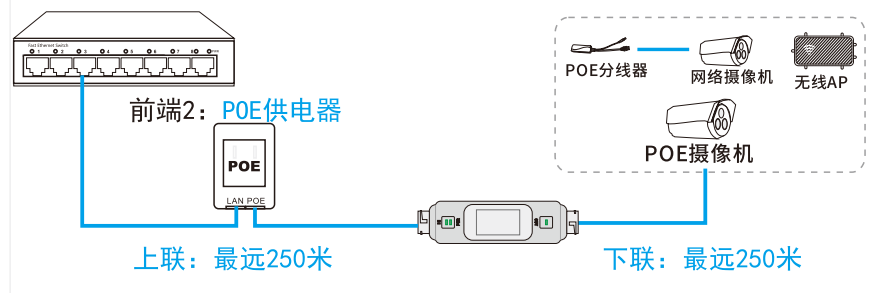
前端: POE交换机

后端: PD设备

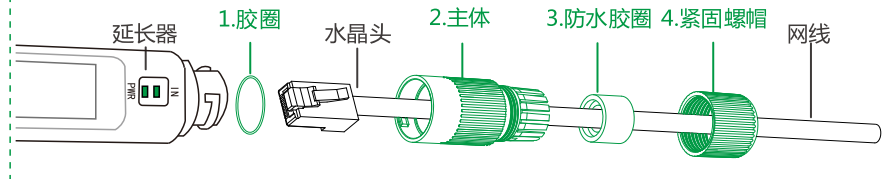


前端1: 交换机或路由器

后端: PD设备



防水四件套使用说明



注意事项

- 本设备为POE中继设备, 请先确认前端POE交换机及后端PD是否能正常工作再做接入测试;
- 本设备为防水外壳设计, 应用于室外环境时, 应搭配安装防水帽;
- 为避免损坏设备, 请勿破坏设备外壳结构;



TY-IPS-20240619