# POE智能延长器

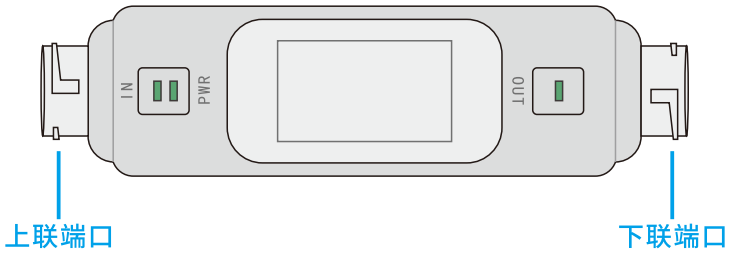
## 产品介绍

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侦测功能，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



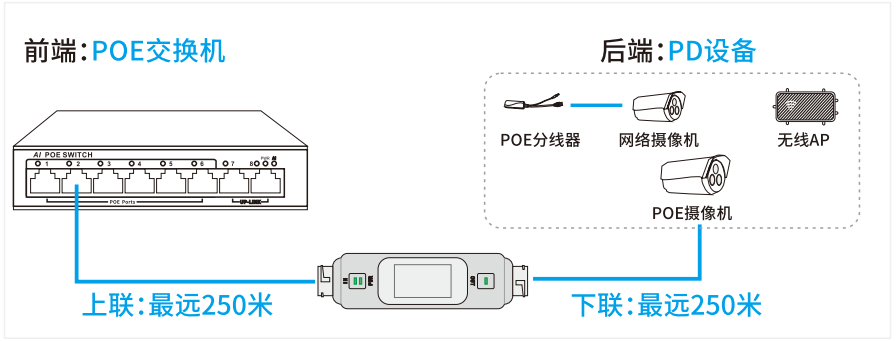

## 指示灯定义

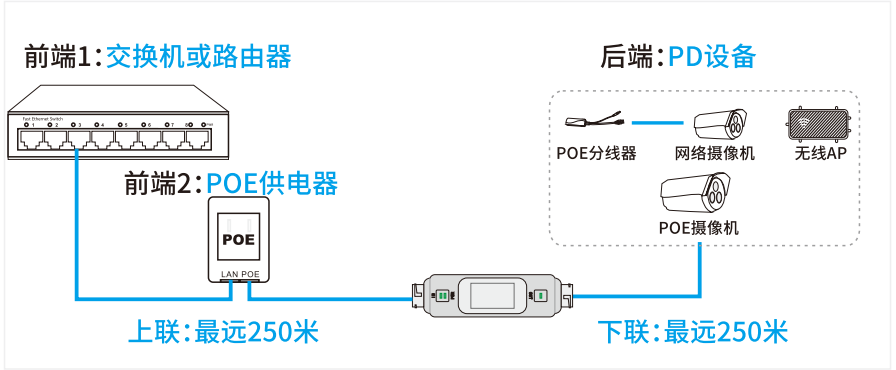
| 指示灯 | 状态 | 描述说明 |
|---|---|---|
| 电源指示灯:PWR | 常亮 | 正常 |
| | 不亮 | 未加电,POE交换机或PD未连接 |
| 网口指示灯 | 点亮 | 网络连接正常,未有数据传输 |
| | 闪烁 | 闪烁:数据传输 |

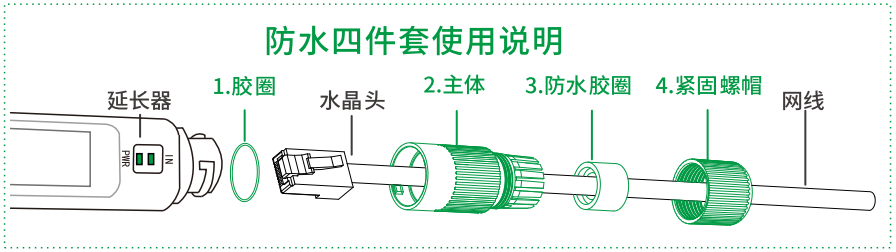
## 产品配套清单




## 产品应用



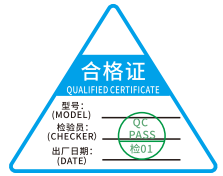




## 注意事项

●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;

产品参数及外观如有更新或变动,恕不另行通知,请自行参见官网。




TY-IPS-20240619