



AOPUTAI

## 使用说明书

### POE交换机 ◆ 保修卡



### 保修卡

尊敬的用户您好,为保证更好的服务,请您妥善保管此卡,如需维修可撕下本联,填写信息与我们联系。

|      |  |       |  |
|------|--|-------|--|
| 产品型号 |  | 序 列 号 |  |
| 购买日期 |  | 经 销 商 |  |
| 客户名称 |  | 详细地址  |  |
| 联系人  |  | 联系电话  |  |

故障现象

#### 保修说明

通过合法渠道购买本公司产品,自购买日起一年内,如出现质量问题(非人为原因,不可抗力等自然因素),可享受免费维修服务。

注:符合下列情况之一,不在保修范围内。

- 1、在运输,装卸过程中造成的损坏或故障。
- 2、使用环境不符合产品要求造成损坏或故障。
- 3、擅自拆机造成的损坏或故障。
- 4、不可抗力(火山、地震、雷击、浸水)造成的损坏或故障。
- 5、外壳损坏但不影响使用。
- 6、已过保修期或无保修卡。

## 沈阳奥普泰光通信有限公司

### 本指南适用于以下机型

2个千兆SFP光电复用口+24个百兆电口POE交换机



扫码关注公众号 更多资讯  
尽在“奥普泰光通信”公众平台



厂址:沈阳市浑南区文溯街16-13号国际新兴产业园  
热线电话:400-017-0188  
官网:<http://www.fcvision.com.cn>

### 设备简介

- ▲ 遵循IEEE802.3af或IEEE802.3at协议,单端口最大供电力可达35W
- ▲ 安防专用,绿色节能,采用无风扇静音设计
- ▲ 所有端口均具备全线速转发能力,保证无阻塞转发
- ▲ 支持端口自动翻转功能(MDI/MDIX)
- ▲ 采用SMT贴片技术,贴片元件的体积和重量只有传统插装元件的1/10
- ▲ PCB板集成度高,组装密度大、体积小、重量轻

\* 工作温度:-10°C ~ 60°C 工作湿度:0%~90%无凝结

| 产品类型 | 光口      |          | 电口     |         | 电源 | 传输距离(可选) |      |      |      |      |   |
|------|---------|----------|--------|---------|----|----------|------|------|------|------|---|
|      | 100Mbps | 1000Mbps | 10Mbps | 100Mbps |    | 20km     | 25km | 40km | 60km | 80km |   |
| 国标   | -       | ○        | ○      | ○       | ○  | DC 52V   | ○    | ○    | ○    | ○    | ○ |
| 非国标  | -       | ○        | ○      | ○       | ○  | DC 24V   | ○    | ○    | ○    | ○    | ○ |

\* “○”表示支持 “-” 表示不支持

\* 如需更多产品信息,请联系本公司

### 安装步骤

安装之前请仔细检查以下设备和附件,如有缺失,请您与您的产品经销商联系。

- |                            |    |
|----------------------------|----|
| <input type="radio"/> 设备   | 1台 |
| <input type="radio"/> 电源设备 | 1个 |
| <input type="radio"/> 用户手册 | 1份 |
| <input type="radio"/> 保修卡  | 1份 |

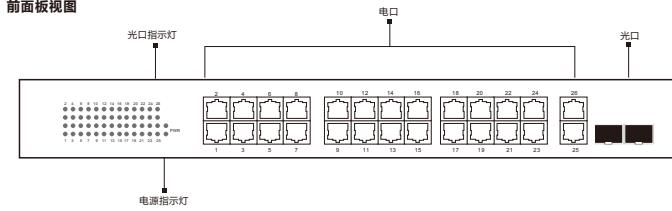
#### 请按照以下步骤安装

- 1)安装前请断开各个信号源和设备的电源,带电安装可能会造成传输设备的损坏;
- 2)用7根网络电缆分别连接7个网络前端设备和该设备的1-7接口;
- 3)用另一根网络电缆连接该设备的上行端口和NVR或计算机等设备;
- 4)将电源插头插入交换机电源口上,另一端接入AC 220V 50/60 Hz电;
- 5)检查安装是否正确,设备有无损坏,确保所有连接可靠,给系统上电;
- 6)确认设备各个端口指示灯是否正常闪烁,设备是否正常工作。

\* LED指示灯状态与意义

| 序号 | LED | 绿色指示灯  |        |        | 橙色指示灯 |   |   |
|----|-----|--------|--------|--------|-------|---|---|
|    |     | 亮      | 闪      | 灭      | 亮     | 闪 | 灭 |
| 1  | 电口  | 电口状态正常 | 正在收发数据 | 不工作或异常 | -     | - | - |
| 2  | 光口  | 光口状态正常 | 正在收发数据 | 不工作或异常 | -     | - | - |
| 3  | PER | 电源供电正常 | -      | 不供电或异常 | -     | - | - |

### 设备面板



### 后面板视图



### 注意事项

- 1/ 传输距离与连接的线材有一定的关系,建议使用标准的网络电缆,才能达到最远的传输距离
- 2/ 使用光口时,需要额外选购SFP模块
- 3/ 如出现故障,请确认设备是否按照厂商安装要求进行
- 4/ 如有其他问题,请及时与厂商联系