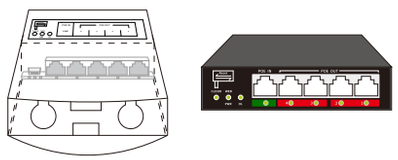
封页

70.00 mm

云网管POE中继交换机系列

用户手册



微信扫一扫,使用小程序

使用手机微信“扫一扫”功能扫描
图中二维码注册“云网管”小程序

产品介绍

本系列产品是我公司自主研发的云网管型1拖4以太网POE中继交换机，提供多个以太网自适应RJ45端口，兼容市面主流IEEE802.3af/at标准协议设备;该设备可支持POE受电，可中继4台PD设备；支持远程手机接入对交换机运行状况监测及多种网络功能管理；可通过微信小程序“云网管”远端管理交换机（国际版可通过手机APP实现远程管理），可远程查看管理交换机端口，支持通过本地WEB 页面登陆管理。

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；
- ◆ 全双工IEEE802.3流量控制、半双工背压操作；
- ◆ 支持802.1Q VLAN、端口VLAN，适用多种组网业务需求*；
- ◆ 支持帧长为1522Byte的数据帧传输；
- ◆ 支持标准802.3AF/AT协议PoE供电，支持8芯受电；
- ◆ 支持端口限速及端口镜像；
- ◆ 支持广播/组播风暴抑制*；
- ◆ 支持DHCP Snooping功能*；
- ◆ 支持端口流量统计；
- ◆ 支持本地WEB管理、手机远程管理等多样化的管理和维护方式；
- ◆ 自动MDI/MDI-X线序交叉；
- ◆ 支持MAC地址的自主学习与老化；
- ◆ 存储/转发及帧过滤；
- ◆ 支持POE输出端口供电优先级，可配置；

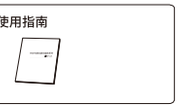
标注 * 号项目根据不同产品型号选定

产品配套清单

- 一台POE中继云网管交换机



- 一本使用指南



功能开关说明

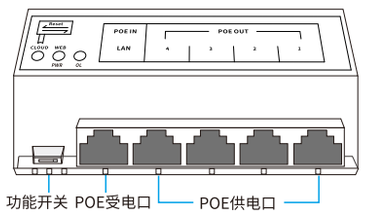
功能标识	工作模式	功能说明
CLOUD	远程管理模式	开启本地WEB管理和远程APP管理功能
WEB	本地管理模式	本地WEB管理模式

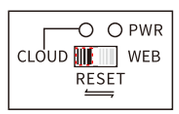
指示灯定义

指示灯	标识	描述说明
功能指示灯	PWR	交换机电源状态指示，点亮代表设备已启动
	OL	当设备功率超过20W时，OL指示灯 点亮：代表设备过载状态
	CLOUD	点亮：远程云管理功能开启
网口指示灯	Link/ACT	点亮：代表连接正常，闪烁：代表数据传输

产品展示

产品外观会有差异，图片仅为主要功能位置展示





功能开关根据不同产品型号定义*

获取更多设备资讯
请扫描上方二维码

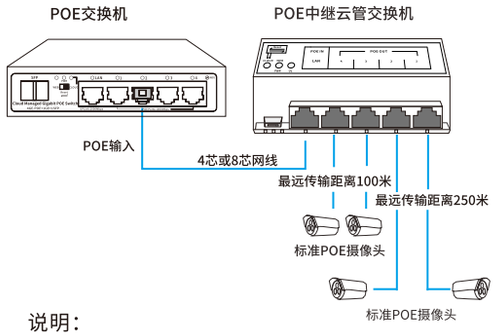
功能开关说明：

1.WEB：只支持本地WEB管理，固定备用IP：10.0.0.10；

2.CLOUD：支持本地WEB管理和远程APP管理；

3.RESET：开关在 WEB 处，1秒内，拔至CLOUD再拔回WEB，交换机重启并恢复出厂设置；

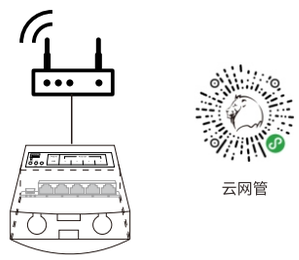
产品应用



说明：

- POE受电 :支持IEEE802.3af/at 标准受电；
- POE输入：支持12/36，45/78或全线序供电；
- POE输出：支持全线序；
- 接入IEEE802.3AT标准的供电口时，建议4路POE输出功率控制在22~25W；
- 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；
- 交换机默认配置为低端口供电优先（1低-2-3-4高），当供电输出功率过高时，依次关闭高端口（4-3-2），可通过网页配置优先级模式；

设备绑定操作方法



云网管

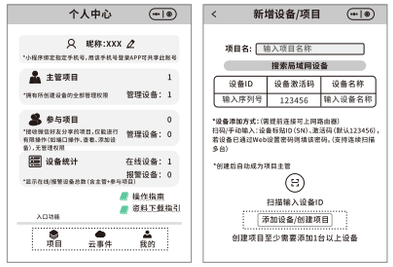
- 将设备LAN口连接可上网路由器(路由需开启DHCP)。
- 使用手机微信 “扫一扫”功能扫描本说明中的二维码，绑定注册手机帐号，登陆微信小程序注册,小程序关联指定的手机号，用该手机号登录APP时可以共享此帐号
- 添加设备:
  新增项目: 点击 "添加项目+"扫描设备ID二维码(位于机身或包装盒上)输入相应信息创建。
  已有项目: 进入 项目 子菜单点击"添加交换机+"扫描设备ID二维码并输入相应信息添加。

★添加新设备时，默认需输入设备初始密码（默认为123456）；
★添加设备ID需确保当前设备已连接可上网路由器；
★更多操作说明请在小程序中获取；



机身二维码
设备ID

远程云管理



*此展示图为手机微信小程序页面

本地WEB管理

1、通过固定IP登录WEB页面：

- 交换机在未接入外网环境时，会自动开启固定IP 10.0.0.10，将电脑配置一个与交换机同网段的IP地址；
- 在电脑中打开浏览器输入该交换机IP地址10.0.0.10 登录WEB页面；



*此展示图为本地WEB管理页面

2、通过路由器自动获取的IP登录WEB页面：

- 交换机出厂状态默认开启了自动获取IP，当交换机通过局域网连通外网，需要用交换机自动获取的IP登陆交换机的WEB界面进行管理；
- 通过路由器获取IP的设备，登陆路由器查看连接设备中主机名（HostName）为设备型号（如XXX）的IP地址登录WEB管理；

序列号	IP地址	MAC地址	主机名	类型	状态	租约到期时间
1	192.168.1.105	5C-15-C5-00-00-EC	XXX	分配	在线	XX-XX-XX
2	X.X.X.X	X-X-X-X-X-X	XXX	静态	在线	--
3	X.X.X.X	X-X-X-X-X-X	XXX	静态	在线	--

- 也可以通过交换机的远程管理软件查看本地IP来登录WEB页面；

产品保修卡

用户姓名：_____ 用户电话：_____
产品名称：_____ 产品型号：_____
购买途径：_____ 购买日期：_____
用户地址：_____
退/货原因（具体故障/问题描述）：

合格证 QUALIFIED CERTIFICATE
型号：(MODEL)
检验员：(CHECKER)
出厂日期：(DATE)
QC PASS

TY-YWG-ZJQ-20260617

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

100.00 mm

70.00 mm

封底