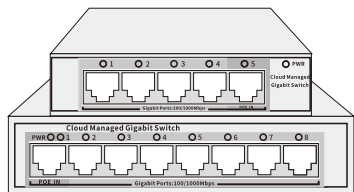


云网管交换机GS系列

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

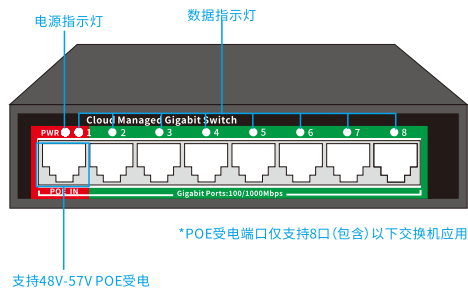
本产品是我公司自主研发的全千兆云网管型交换机，支持国标802.3 POE及非标48V-57VPOE供电。支持远程手机接入对交换机运行状况监测及多种网络功能管理，可通过微信小程序“云网管”远端管理交换机，可远程查看管理交换机端口。

特性

- ◆支持国标802.3 POE及非标48V-57VPOE供电；
- ◆支持基于端口的802.1Q VLAN；
- ◆支持端口隔离；
- ◆支持网络环路检测；
- ◆支持MAC地址与端口绑定；
- ◆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、APP管理等多样化的管理和维护方式；

产品展示

展示图为代表产品，实物可能存在差异，释义相同



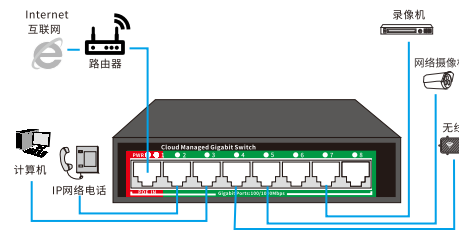
*POE供电端口仅支持8口(包含)以下交换机应用

支持48V-57V POE供电

指示灯定义

指示灯	状态	描述说明
电源 (P/POWER)	常亮	交换机正常供电
	不亮	未加电
数据指示灯	常亮	端口已正常连接
	闪烁	闪烁代表端口数据正常传输中 *闪烁频率与数据传输频率有关

产品应用



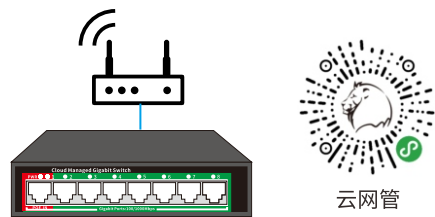
展示图为代表产品，实物可能存在差异，释义相同

远程云网管理



*此展示图为手机微信小程序页面

设备绑定操作方法



1. 将设备LAN口连接可上路由器(路由需开启DHCP)。
2. 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，关联手机帐号(APP主帐号)，关联后APP端云项目与微信小程序端云项目相融合。
3. 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路由器；
- * 更多操作说明请在小程序中获取；



常见问题(FAQ):

- A. 交换机指示灯都是正常亮的，为什么连接的电脑不能正常上网？
- 请查看电脑网络设置是否正常，比如IP地址及DNS是否正常获取；
 - 可以通过电脑PING同网段的内网设备的IP来判断交换机本身各端口是否正常连接；
- B. Power指示灯不亮：
- 确保电源适配器与交换机和电源的连接良好；
 - 确保交换机的输入电压满足供电要求；
- C. 无法登录交换机本地管理界面。请通过以下方面进行检查：
- 观察指示灯的状态，检查相应端口线缆是否正常连接，同时确认端口没有被禁用，可以换另外一个物理端口登录交换机；
 - 如果是通过本地计算机管理交换机，请确保本地计算机的IP地址与交换机IP参数处于同一网段；
- D. 云网管交换机如何联网？
- 将交换机LAN口连接路由或通过其它交换机连接路由器；
 - 接入的路由器需开启DHCP服务，一般家用路由默认均为开启状态；
 - 确保接入路由器的网络不限制其连接网络，接入即可连接外网；

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；
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，当交换机本地局域网连通外网，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GS108)的IP地址登录WEB管理；
 - 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；



TY-SW-GS-20240607