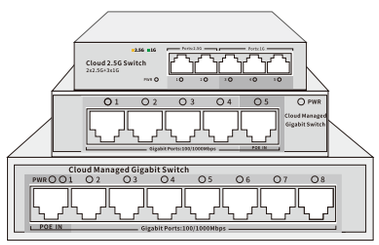
封面

70.00 mm

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，支持通过 WEB 页面登陆管理。

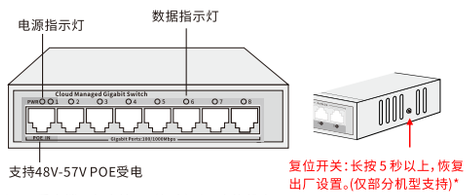
特性

- 支持国标802.3 POE及非标48V-57V POE受电;*
- 支持802.1Q VLAN、一键VLAN、端口VLAN，适用多种组网业务需求;*
- 支持端口隔离；
- 支持生成树协议：STP（IEEE802.1d）、RSTP（IEEE802.1w）*
- 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;

标注*号项目根据不同产品型号选定

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受电端口仅支持8口（包含）以下交换机应用，（内置电源版交换机不支持该功能）。

管理模式切换说明：

默认为CLOUD远程模式，如需禁止远程APP管理，可以通过WEB登录切换管理模式：



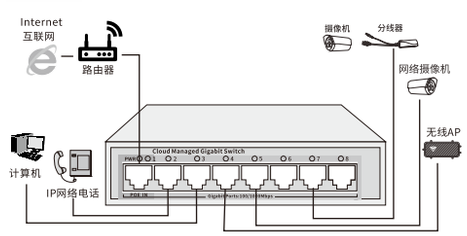
获取更多设备资讯
请扫描上方二维码

1.WEB：本地WEB管理，固定备用IP：10.0.0.10;
2.CLOUD：本地WEB及远程APP管理；
3.RESET：在WEB登录界面，点击RESET按钮，输入设备ID后6位；

指示灯定义（选配机型）*

指示灯	状态	描述说明
电源（P/POWER）	常亮	交换机正常受电
	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
	黄色	常亮：对应端口协商至2.5Gbps及以上速率* 闪烁：数据传输中*
	绿色	常亮：对应端口协商至1000Mbps及以下速率* 闪烁：数据传输中*

产品应用



展示图为代表产品，实物可能存在差异，释义相同

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

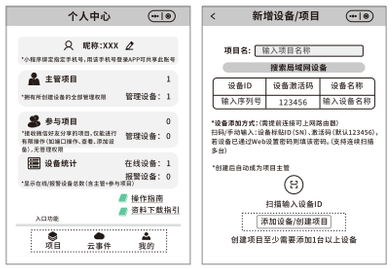
2、通过路由器自动获取的IP登录WEB页面：

- 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-C 5-00-00-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	--

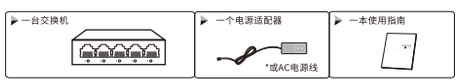
- 也可以通过交换机的远程管理软件查看本地IP来登录WEB页面；

远程云管理

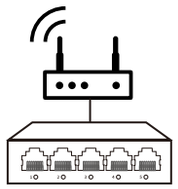


*此展示图为手机微信小程序页面

产品配套清单



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

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连接正常;

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;
- 确保接入路由器不要限制其连接网络,接入即可连接外网;





TY-SW-GS-20260528

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

90.00 mm

70.00 mm

封底