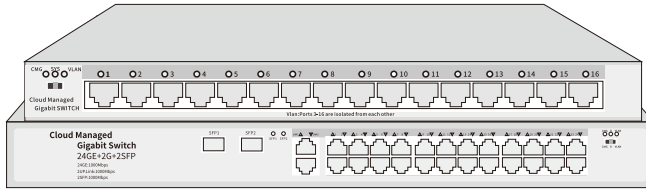


云网管非POE交换机系列

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

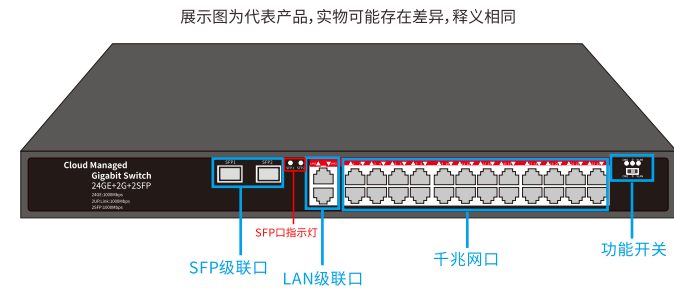
产品介绍

本系列产品是我公司自主研发的全千兆云网管型交换机,提供多个以太网自适应RJ45端口,可适用于各类监控安防、数据通讯工程;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”云端管理交换机,可远程查看管理交换机端口,也支持通过 web 页面登陆管理。

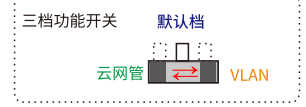
特性

- 遵循IEEE 802.3以太网、IEEE 802.3u快速以太网、IEEE 802.3ab协议标准;
- 支持802.1Q VLAN、MTU-VLAN,适用多种组网业务需求;
- 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



三档功能开关:
如何重置设备密码?
恢复出厂设置,由云网管模式上电启动,等待约10S后,由云网管档拨至VLAN档位,并在1S内快速拨回,设备将重启并完全重置;

3档功能开关说明

功能标识	工作模式	功能说明
CMG	云管理模式	云网管功能开启
D	默认模式	所有端口自由通信,适用于一般混合数据传输环境
VLAN	VLAN模式	网络端口相互隔离

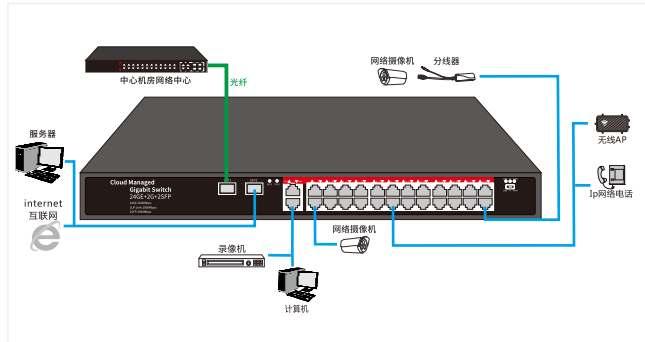
指示灯定义

指示灯	标识	描述说明
功能指示灯	CMG	点亮:功能开关处于云网管档
	D	点亮:系统启动完成,闪烁:系统升级或启动中
网口指示灯	VLAN	点亮:功能开关处于VLAN档
	Link/ACT	点亮:代表连接正常;闪烁:代表数据传输

产品配套清单

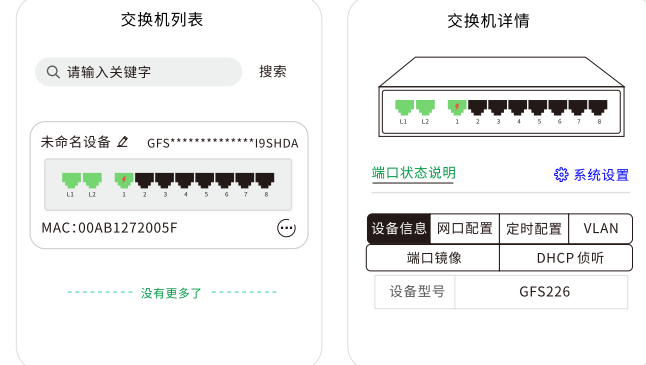


产品应用



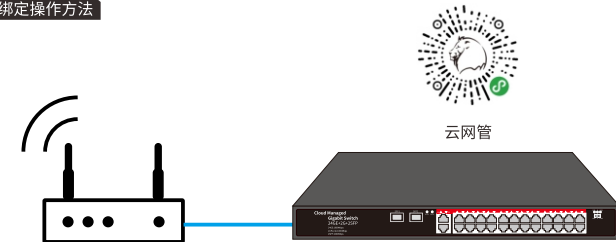
展示图为代表产品,实物可能存在差异,释义相同

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口连接可上网路由器(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;

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,当交换机通地局域网连通外网,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GFS226)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;

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;

产品售后保修卡

联系人: _____ 电话: _____

备注信息: _____

订单信息: _____ 购买日期: _____

型号: _____ 数量: _____

退/货原因(具体故障/问题描述): _____



TY-SW-CMG-20240718