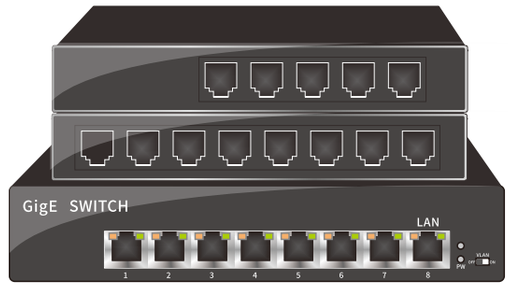
以太网交换机

用户手册

SF/SG系列

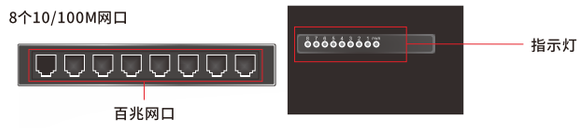


特性

- 符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab标准
- 流控方式：全双工采用IEEE 802.3x标准，半双工采用Back pressure标准
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 采用存储转发的交换机制
- 所有端口支持线速交换，支持巨帧传输
- 零配置特性，自动供给到自适应的设备
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析

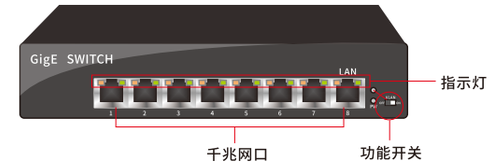
产品展示

8个10/100M网口



展示图为代表产品，实物可能存在差异，释义相同

8个10/100/1000M网口



功能开关说明

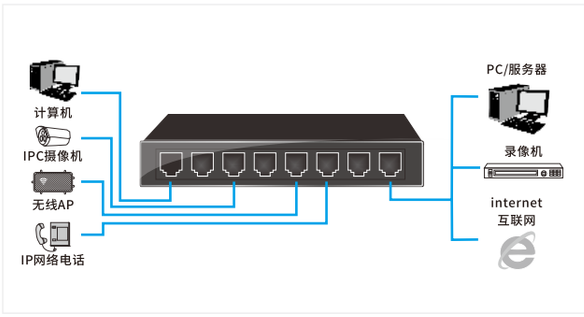
*功能开关仅部分机型选配

功能标识	工作模式	功能说明
OFF	标准交换模式	所有端口自由通信，适用于普通数据传输环境
ON	端口隔离模式	交换机切换至VLAN模式下，下行相互隔离，通过上行口上传和下载数据，抑止广播风暴、病毒攻击等网络故障

指示灯定义

指示灯	状态	描述说明
电源指示灯：PWR	常亮	正常
	常灭	未加电
端口指示灯：	100M绿灯/1000M黄灯点亮	对应端口工作在100M/1000M速率模式
	端口灯闪烁（绿灯）	对应端口有数据传输

产品应用



产品配套清单



注意事项

为避免使用不当造成设备损坏及对人身的伤害，请遵从以下的注意事项：

- 安装过程中电源保持关闭状态，同时佩戴防静电手腕，并确保防静电手腕与皮肤良好接触，避免潜在的安全隐患；
- 交换机在正确的电源供电下才能正常工作，请确认供电电压与交换机所标示的电压相符；
- 交换机通电前请确认不会引起电源电路超负荷，以免影响交换机正常工作甚至造成不必要的损坏；
- 为避免受电击的危险，在交换机工作时不要打开外壳，即使在不带电的情况下，也不要自行打开；
- 清洁交换机之前，应先将交换机电源插头拔出，请勿用湿润面料擦拭，请勿用液体清洗；
- 机架内安装设备一般由下至上，避免超负荷安装；
- 交换机表面避免摆放其他重物，以免发生意外；

技术参数

型号	Sf系列	Sg系列
储存转发	支持	
MAC地址表	4K-8K	
输入电源	外置电源：DC输入5V	内置电源：AC110-250V
使用环境	工作温度：0°C~40°C 存储温度：-40°C~70°C	
	工作湿度：10%~90%RH不凝结 存储湿度：5%~90%RH不凝结	
支持的标准和协议	IEEE 802.3x 流量控制 IEEE 802.3 以太网介质访问控制协议 IEEE 802.3i 10BASE-T以太网 IEEE 802.3u 100BASE-TX快速以太网 IEEE 802.3ab 1000BASE-T千兆以太网（仅千兆系列支持）	
数据传输速率	10Base-T：2对3类（Cat3）或以上UTP/STP（≤100m） 100Base-TX：2对5类（Cat5）或以上UTP/STP（≤100m） 1000Base-T：4对超5类（Cat5e）或以上UTP/STP（≤100m）	
网络介质	以太网10Mbps半双工，20Mbps全双工 快速以太网100Mbps半双工，200Mbps全双工 千兆以太网2000Mbps全双工（仅千兆系列）	

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。

产品保修卡

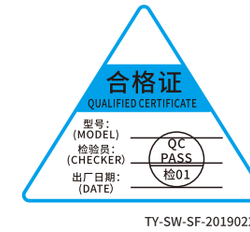
用户姓名：_____ 用户电话：_____

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）：



TY-SW-SF-20190225