以太网交换机

用户手册

SF/SG系列

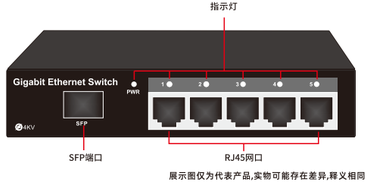


特性

- 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（示例）

5个10/100/1000mbs RJ45端口及1个SFP端口



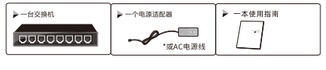
展示图仅为代表产品,实物可能存在差异,释义相同

注意：SFP端口在插拔SFP模块，注意SFP模块锁扣状态，插入模块时紧闭锁扣；
拔出模块时应先打开锁扣；

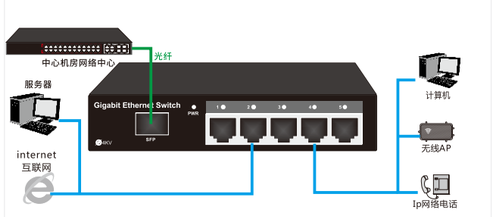
指示灯定义

指示灯	状态	描述说明
电源指示灯:PWR	指示灯常亮	正常，已通电
	常灭	未加电
端口指示灯:	指示灯点亮	对应端口连接通讯正常，无数据传输
	端口指示灯规律闪烁	对应端口有数据正在传输中

产品配套清单



产品应用



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及SG系列
储存转发	支持
MAC地址表	4K-8K
使用环境	工作温度：0℃～40℃ 存储温度：-40℃～70℃
	工作湿度：10%～90% RH不凝结 存储湿度：5%～90% RH不凝结
输入电源	外置电源款：DC5-12V输入　　内置电源款：AC 110V~250V
支持的标准和协议	IEEE 802.3 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SG系列）
数据传输速率	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
网络介质	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:2对超5类(cat5e)或以上UTP/STP（≤100m）

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）：

合格证
QUALIFIED CERTIFICATE
型号(MODEL)
检验员(CHECKER)
出厂日期:(DATE)
QC PASS 检01

TY-SW-20260611