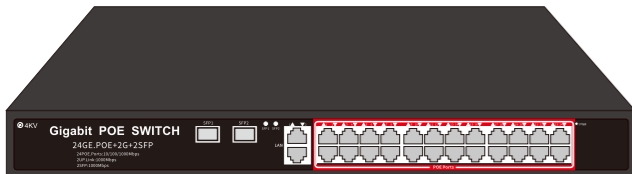


# 全千兆POE交换机

## 用户手册



### 特性

- ◆ 符合IEEE802.3、IEEE802.3U、IEEE802.3ab、IEEE802.3at/af标准
- ◆ 流控方式: 全双工采用IEEE802.3x标准, 半双工采用Back pressure标准
- ◆ 支持IEEE802.3af/at标准, 兼容支持IEEE802.3af/at的受电设备(PD)
- ◆ 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)

24个1000Mbps POE,RJ45端口+2个1000Mbps级RJ45端口+ 2个1.25G SFP端口



SFP级联口  
LAN级联口  
POE供电口

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;

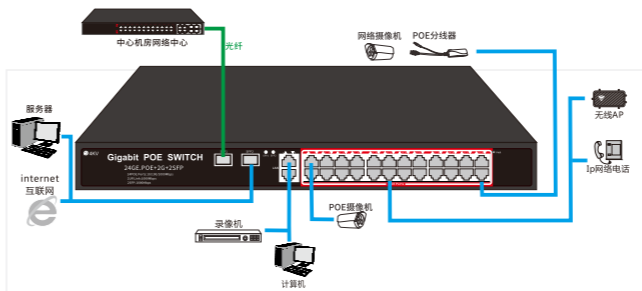
### 指示灯定义

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	GPOE424
储存转发	支持
MAC地址表	8K
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
输入电源	内置电源款: AC 110V~250V
支持的标准和协议	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 IEEE802.3z 1000Base-X SFP接口 IEEE 802.3af 通过以太网数据线缆对设备来实现以太网设备供电 IEEE 802.3at 通过以太网数据线缆对设备来实现以太网设备大功率供电 IEEE 802.3x 流量控制
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	1000Base-T: 4对超5类 (Cat5e)或以上UTP/STP(≤100m) 100Base-TX: 2对5类 (Cat5)或以上UTP/STP(≤100m) 10Base-TX: 2对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。