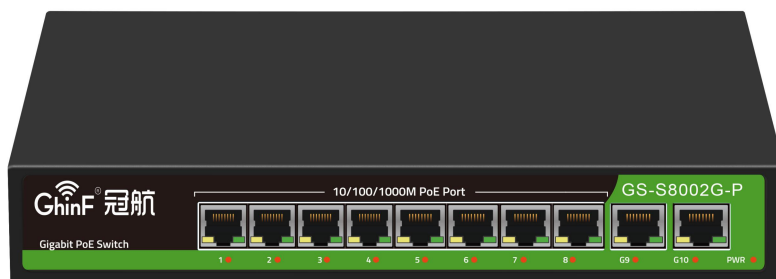


## 产品简介

10/100/1000Mbps 10 口以太网供电交换机（POE 交换机），采用高质量高速率的网络 IC 以及最具稳定性的 POE 芯片，POE 口满足 802.3af 或 802.3at 标准，本系列 POE 交换机能为 10/100/1000M 以太网提供无缝连接，且 POE 供电端口可以自动检测符合 IEEE802.3af 或 IEEE802.3at 标准的受电设备并为其供电，非 POE 设备强制不供电，只传输数据。POE 技术（Power over Ethernet）即以太网供电技术，它是指在为一些基于 IP 的终端（例如 IP 电话机，无线访问 AP，网络摄像机等）传输数据信号的同时，还为此设备提供直流供电技术，这些接收直流供电的设备称为受电设备。



## 功能特色

### 主要特点

- 支持8个千兆 POE 网口+2个千兆网口
- 符合 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE802.3af/at 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
- 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

## ● 应用环境

- 城域光纤宽带网: 电信、有线电视、网络系统集成等数, 据网络运营商
- 宽带专网: 适用于金融、政府、石油、电力、公安、教育等行业专网
- 多媒体传输: 图像、话音、数据综合传输、适用于远程 教学、会议电视、可视电话等应用
- 实时监控: 实时控制信号、图像及数据同时传输
- 抗恶劣环境: 适用于强电磁干扰、远距离的恶劣环境下组网

## 产品参数

产品名称	10 口全千兆 POE 交换机	
产品型号	GS-S8002G-P	
端口定义	8 个千兆 PoE 网口+2 个千兆网口	
网络协议	Support IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x , IEEE802.3ab	
POE 参数	PoE 标准: 满足 IEEE802.3af /IEEE802.3at	
	单口最大 : 15.4 W (IEEE 802.3af)	
	单口最大 : 30 W (IEEE 802.3at)	
	PoE 兼容性 : IEEE 802.3af/at 自适应	
	POE 口输出电压: DC52V	
网络传输介质	POE 供电线芯:1/2+ ; 3/6-	
	10BASE-TX: Cat6 类以上 UTP(≤250 米)	
	100BASE-TX: Cat5 类以上 UTP(≤100 米) 1000BASE-TX: Cat5 类以上 UTP(≤100 米)	
性能规范	背板带宽:20Gbps 包转发率:14.88Mpps 包缓存:2M MAC 地址表: 2K	
转发模式	存储转发	
LED 指示灯	电源灯: PWR	常亮: 设备通电 不亮: 设备不通电
	1-10 绿灯	常亮: 数据链路连接正常 快闪: 数据传输正常 不亮: 数据链路不通

电源	AC 电源输入：AC100-240V DC 输出：52V2.3A 总功率：120W
工作环境	工作温度：-20~50°C 存放温度：-40~80°C 工作湿度：最大相对湿度 90%，无冷凝 存放湿度：最大相对湿度 95%，无冷凝 工作高度：最大 10,000 英尺 (3,000 米) 存放高度：最大 10,000 英尺 (3,000 米)
物理结构	产品尺寸 (L×W×H): 222mm*163mm*40mm 包装尺寸 (L×W×H): 303mm*190mm*60mm 产品重量：0.85 kg 包装重量：1.10kg
安全认证	CE,CCC,FCC,ROSH
质保	1 年

**版权声明**

冠航科技©2018

冠航科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到冠航科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

了解更多产品信息，欢迎登陆 <http://www.ghinf.com>

**联系方式**

地址：浙江·杭州市·萧山区市心北路 888 号农业大厦 1 幢 14F

电话：4006-616-791

周一至周五：08:30-17:30



官方微信



冠航启云