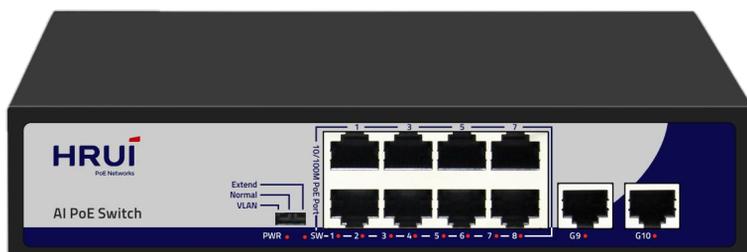


10口千兆上联智能标准PoE交换机



www.hrgdkj.com



CE FC RoHS

10口千兆上联智能标准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，本系列PoE交换机能为10/100/1000M以太网提供无缝连接，交换机融入了最新的AI功能，端口在VLAN和Extend模式下，自动开启AI模式。PoE供电端口可以自动检测符合IEEE802.3af或IEEE802.3at标准的的受电设备并为其供电，非PoE设备智能检测不供电，只传输数据。

主要特点

- 8个百兆PoE口+2个千兆上行网口
- 符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3u、IEEE802.3x标准
- 以太网端口支持10/100/1000M自适应
- PoE端口在VLAN和Extend模式下，自动开启AI模式
- 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）
- 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
- 附带三档一键智能拨码开关，支持VLAN，Normal，Extend三种模式
- 支持端口防雷Surge：共模4KV；静电ESD：空气8KV，接触6KV

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、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网

多媒体传输:

图像、语音、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:

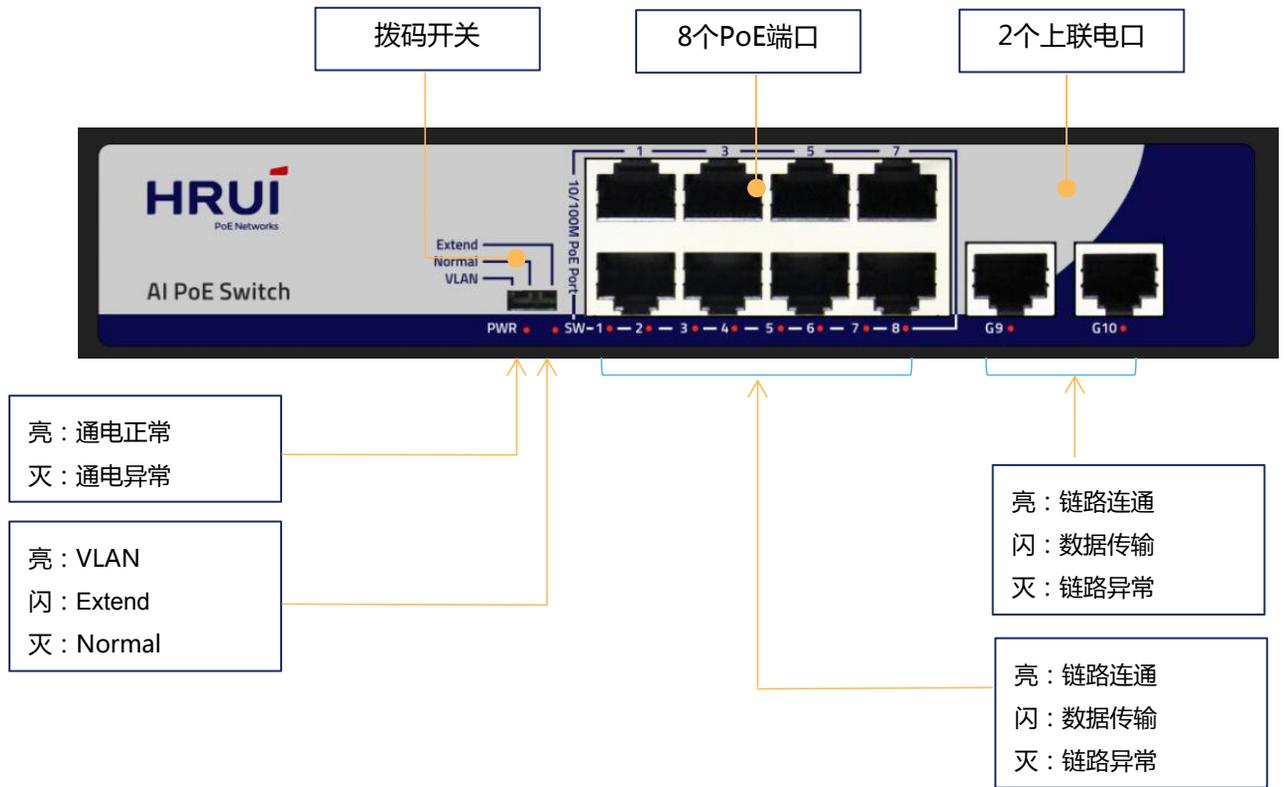
实时控制信号、图像及数据同时传输

技术参数	
输入/输出接口	
电源	AC INPUT (100-240 V)
以太网	8个百兆PoE网口 2个千兆上联网口
性能	
背板带宽	5.6Gbps
包转发率	4.166Mpps
包缓存	448K
MAC地址表	2K
巨型帧	9216bytes
转发模式	存储转发
MTBF	100000 小时
标准	
网络协议	IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) IEEE802.3ab (千兆以太网) IEEE802.3x (流量控制)
PoE协议	IEEE802.3af (15.4W) IEEE802.3at (30W)
行业标准	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD)、EN61000-4-4 (EFT)、IEN61000-4-5 (Surge) Shock: IEC 60068-2-27 Free Fall: IEC 60068-2-32 Vibration: IEC 60068-2-6
网络介质	10Base-T : Cat3、4、5类或以上UTP/STP(≤100m) 100Base-TX : Cat5 类或以上UTP/STP(≤100m) 1000Base-TX : Cat5 类或以上UTP/STP(≤100m)
认证	
安全认证	CE、FCC、RoHS

环境标准	
工作环境	工作温度：-20~50°C 存放温度：-40~85°C 工作湿度：10%~90%，无冷凝 存放湿度：5%~95%，无冷凝 工作高度：最大10,000 英寸 存放高度：最大10,000 英寸
物理规格	
结构尺寸	产品尺寸：200*118*44mm 包装尺寸：245*190*60mm 产品净重：0.6 KG 产品毛重：0.9 KG
装箱信息	外箱尺寸：505*320*400mm 装箱数量：20台 装箱重量：19KG
电源电压	输入电压：AC 100-240 V 电源功率：52V2.3A
装箱清单	交换机1台，电源线1条，说明书、合格证1本
功能指示	
指示灯	PWR（电源指示），SW（拨码灯），1-10 绿灯（链路&数据）
拨码开关	VLAN：端口隔离模式，1-8口互相之间无法通信，只能跟UP-link口通信，端口AI模式开启 Normal：普通模式，所有接口均可互相通信，传输距离100米以内，传输速率10M/100M自适应；端口AI模式关闭 Extend：链路延长模式，此模式下交换机的PoE供电及数据传输距离可延长至250米，传输速率变为10M；端口AI模式开启

订购信息	
HR900-AF-82GN	10口千兆上联智能标准PoE交换机

面板说明



产品应用

