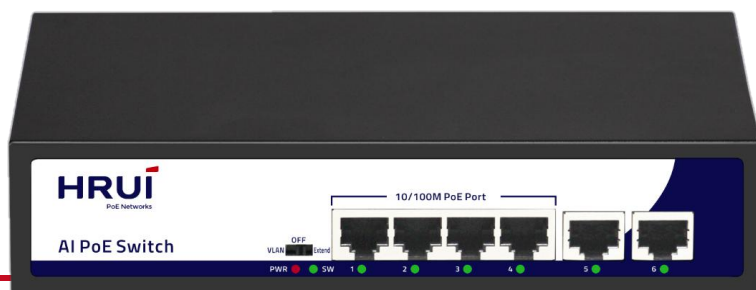


## 6口百兆智能型标准PoE交换机



[www.hrgdkj.com](http://www.hrgdkj.com)



CE FC RoHS

6口百兆智能型标准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10/100M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

- 4个百兆PoE口+2个百兆上行网口
- 符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3x标准
- 以太网端口支持10/100M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，OFF，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:

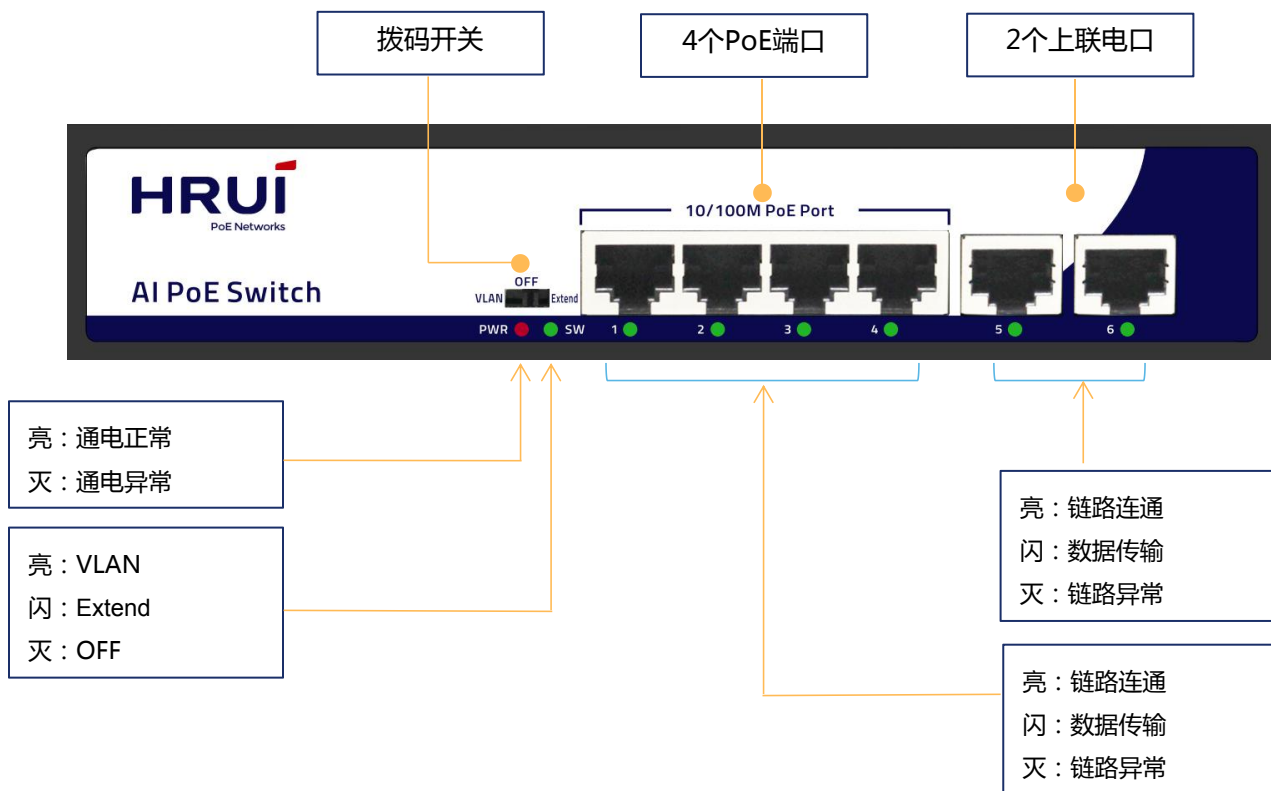
实时控制信号、图像及数据同时传输

技术参数	
<b>输入/输出接口</b>	
电源	AC INPUT ( 100-240 V )
以太网	4个百兆PoE网口 2个百兆上联网口
<b>性能</b>	
背板带宽	1.2Gbps
包转发率	0.8928Mpps
包缓存	448K
MAC地址表	2K
巨型帧	2Kbytes
转发模式	存储转发
MTBF	100000 小时
<b>标准</b>	
网络协议	IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) 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)
<b>认证</b>	
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*120*45mm 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：52V1.25A
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），1-6 绿灯（链路&数据）
拨码开关	VLAN：1-4口实现监控网络下联口互相隔离，与5、6上联口互通，端口AI模式开启； OFF：所有接口均可互相通信，传输速率10M/100M自适应，端口AI模式关闭； Extend: 1-4口实现延长网线传输距离250米，传输速率变为10M，端口AI模式开启；

订购信息	
HR900-AF-42N	6口百兆智能型标准PoE交换机

## 面板说明



## 产品应用

