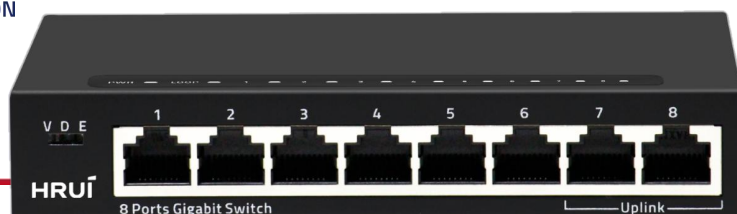


8口千兆智能型 以太网交换机



www.hrgdkj.com

 CE FC RoHS

8口千兆智能型以太网交换机，采用高质量高速率的网络IC，该产品通过无风扇静音设计，彻底解决了小型交换机部署在办公环境噪声大的问题。本交换机具有8个千兆RJ45端口，能为10/100/1000M以太网提供无缝连接，支持三种工作模式，智能一键拨码简单切换工作模式，易于管理维护，该产品可以广泛应用在安防网络视频监控、酒店、校园、中小型企业网络工程等场所。

主要特点

- 8个千兆RJ45端口
- 符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab标准
- 以太网端口支持10/100/1000M自适应
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 三档一键智能拨码开关，支持VLAN、Default、Extend三种模式
- 流控方式，全双工采用IEEE802.3x标准，半双工采用Backpressure标准
- 1-2口支持QOS数据优先级
- 支持环路告警

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、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

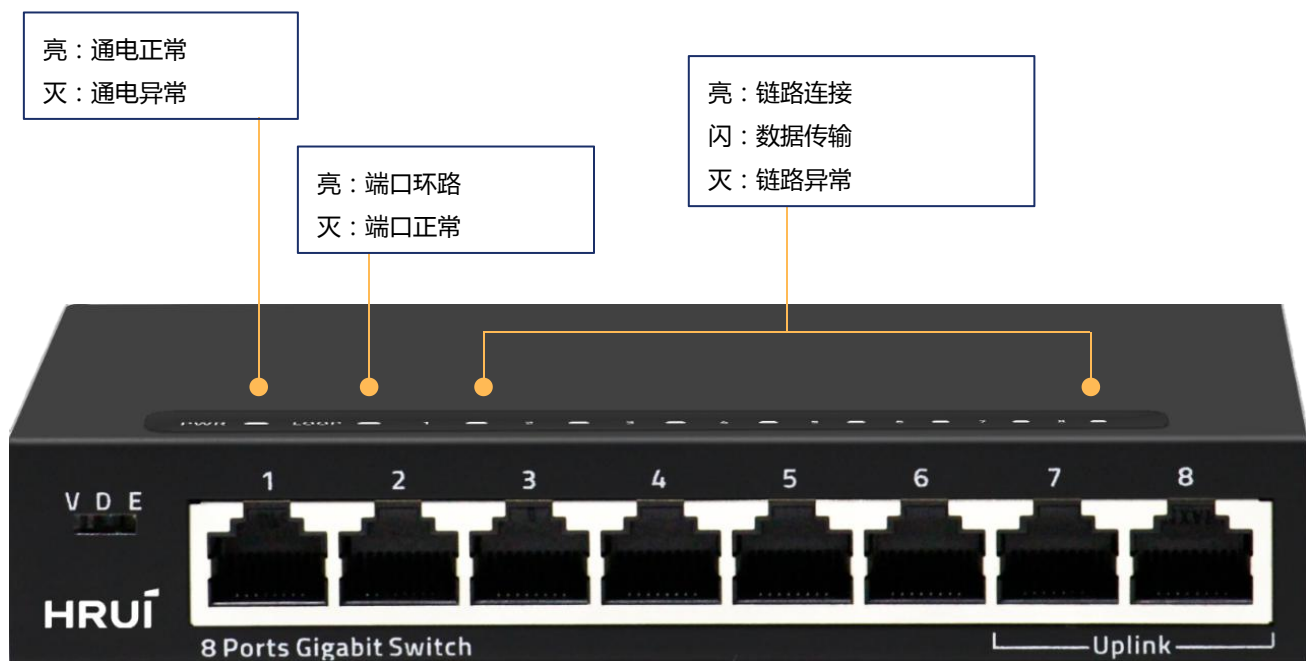
技术参数	
输入/输出接口	
电源	DC 5V
以太网	8个千兆RJ45网口
性能	
背板带宽	16Gbps
包转发率	11.9Mpps
包缓存	2.5M
MAC地址表	1K
巨型帧	2Kbytes
转发模式	存储转发
MTBF	100000 小时
标准	
网络协议	IEEE802.3 (以太网) IEEE802.3u (快速以太网) IEEE802.3ab(千兆以太网) IEEE802.3x (流量控制)
行业标准	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD)、EN61000-4-4 (EFT) Shock: IEC 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：-10~50°C 存放温度：-40~70°C 工作湿度：10%~90%，无冷凝 存放湿度：5%~90%，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：137*77*25mm 包装尺寸：175*120*63mm 产品净重：0.3KG 产品毛重：0.5KG
装箱信息	外箱尺寸：505*320*400mm 装箱数量：40台 装箱重量：21KG
电源电压	适配器输入电压：AC 100-240 V 交换机输入电压：5V1A
装箱清单	交换机1台，适配器1个，说明书1本，合格证、保修卡1本
功能指示	
指示灯	PWR（电源指示），LOOP（环路报警），Link（链路&数据）
拨码开关	VLAN（端口隔离）：1-6口互相隔离，均与7、8口互通； default（默认模式）：支持环路报警； Extend（监控模式）：1-6口支持100M降速协商，10M模式时支持250米，7/8口作为汇聚；

订购信息

HR-SWG1080	8口千兆智能型以太网交换机
------------	---------------

面板说明



拨码开关

下联6个网口

上联2个网口

产品应用

