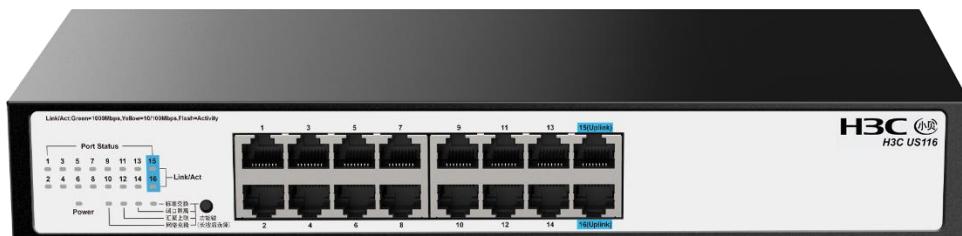


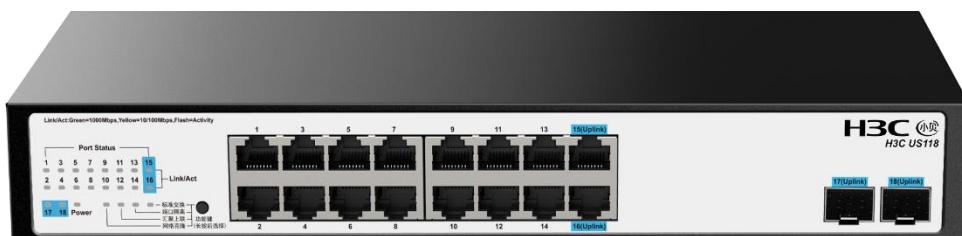
# H3C US100 系列以太网交换机

## 产品概述

H3C US100 系列以太网交换机是 H3C 推出的新一代绿色节能无管理以太网交换机产品，安装维护便利，业务特性丰富，可广泛应用于小微企业、商业连锁、酒店、校园等场景。



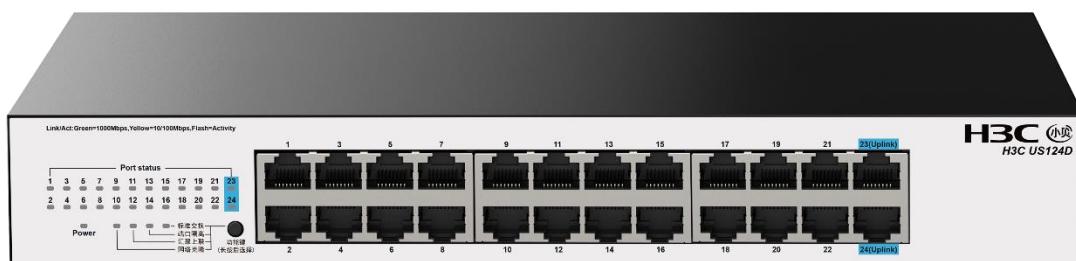
H3C US116 全千兆交换机



H3C US118 全千兆交换机



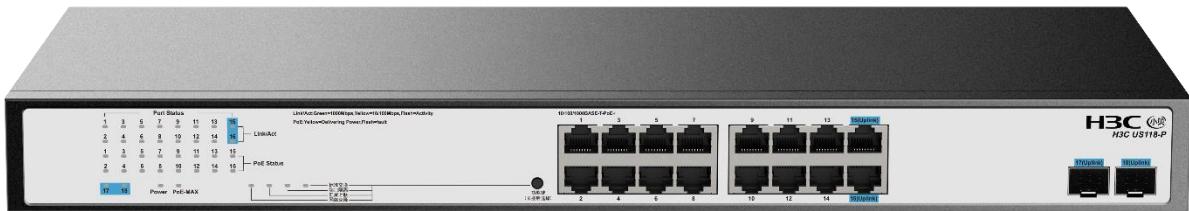
H3C US124 全千兆交换机



H3C US124D 全千兆交换机



H3C US126 全千兆交换机



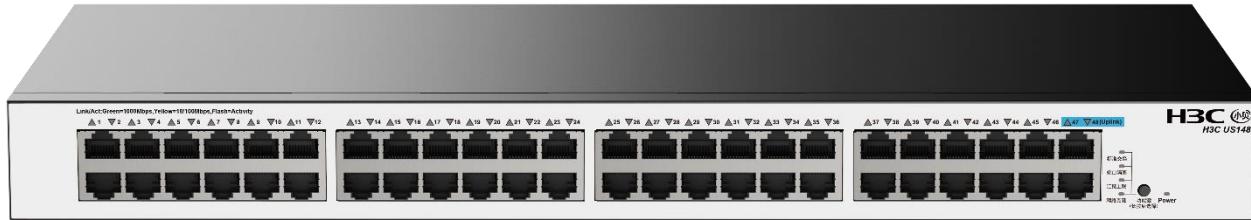
H3C US118-P 全千兆交换机



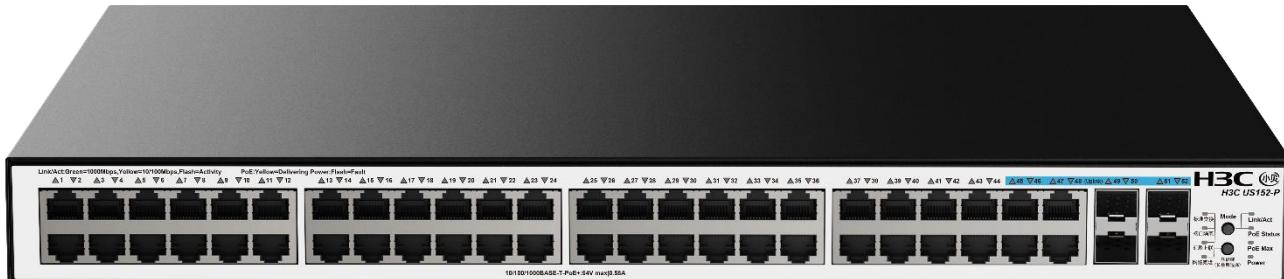
H3C US126-X-P 万兆上行 PoE 交换机



H3C US126-X-HP 万兆上行 PoE 交换机



H3C US148 全千兆交换机



H3C US152-P 全千兆 PoE 交换机

## 产品特点

### 多工作模式

- 一键模式切换，支持“标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆”四种工作模式

### 高性能

- 采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能

### 高可靠性

- 采用专业内置电源，工业级设计

## 产品规格

属性	US116	US118	US124D	US124	US126	US148
外形尺寸(Wx DxH)mm	294 x 179 x 44			440 x 173 x 44		440 x 210 x 44
固定端口	16*10/100/1000 Base-T 电口(包含两个 uplink 口, 可作为上行口) 2*1000Base-X SFP 端口(uplink 口)	16*10/100/1000 Base-T 电口(包含两个 uplink 口, 可作为上行口) 2*1000Base-X SFP 端口(uplink 口)	24*10/100/1000 Base-T 电口(包含两个 uplink 口, 可作为上行口)	24*10/100/1000 Base-T 电口(包含两个 uplink 口, 可作为上行口)	24*10/100/1000 Base-T 电口(包含两个 uplink 口, 可作为上行口) 2*1000Base-X SFP 端口(uplink 口)	48*10/100/1000 Base-T 电口(包含两个 uplink 口, 可作为上行口) 2*1000Base-X SFP 端口(uplink 口)
模式切换	标准交换 端口隔离 汇聚上联 网络克隆					
MAC 地址表	8K					16K
端口交换容量	32Gbps	36Gbps	48Gbps	48Gbps	52Gbps	96Gbps
转发能力	23.8Mpps	26.8Mpps	35.7Mpps	35.7Mpps	38.7Mpps	71.4Mpps
包缓存	4Mbit					12Mbit
交换模式	存储转发模式					
PoE+供电	不支持					
电源	100~240V AC					
风扇	无风扇, 自然散热					风扇散热
工作温度/ 存储温度	0°C~40°C/-40°C~70°C					
工作湿度/ 存储湿度	5%~95% (非冷凝)					
认证	CQC 认证、进网许可证					
MTBF	>50000H					
安装方式	带挂耳, 可上机架安装					

属性	US118-P	US126-X-P	US126-X-HP	US152-P		
外形尺寸(Wx DxH)mm	440 x 210 x 44			440 x 350 x 44		
固定端口	16*10/100/1000Base-T 电口(包含两个 uplink 口，可作为上行口)  2*1000Base-X SFP 端口 (uplink 口)	24*10/100/1000Base-T 电口(包含两个 uplink 口，可作为上行口)  2*10G Base-X SFP+端口 (uplink 口)	24*10/100/1000Base-T 电口(包含两个 uplink 口，可作为上行口)  2*10G Base-X SFP+端口 (uplink 口)	48*10/100/1000Base-T 电口(包含四个 uplink 口，可作为上行口)  4*1000Base-X SFP 端口 (uplink 口)		
模式切换	标准交换 端口隔离 汇聚上联 网络克隆					
MAC 地址表	8K	16K				
端口交换容量	36Gbps	88Gbps	88Gbps	104Gbps		
转发能力	26.8Mpps	65.7Mpps	65.7Mpps	77.4Mpps		
包缓存	4Mbit	12Mbit				
交换模式	存储转发模式					
PoE+供电	支持 PoE+ 整机最大输出: 225W, 单端口最大供电功率 30W		支持 PoE+ 整机最大输出: 370W, 单端口最大供电功率 30W			
电源	100~240V AC					
风扇	风扇散热					
工作温度/ 存储温度	0°C~40°C/-40°C~70°C					
工作湿度/ 存储湿度	5%~95% (非冷凝)					
认证	CQC 认证、进网许可证					
MTBF	>50000H					
安装方式	带挂耳, 可上机架安装					

## 订购信息

描述	数量	备注
H3C US116 (数据通信-H3C US116-以太网交换机(16GE,交流供电)-国内版)	1	
H3C US118 (数据通信-H3C US118-以太网交换机(16GE, 2SFP,交流供电)-国内版)	1	
H3C US124 (数据通信-H3C US124-以太网交换机(24GE,交流供电)-国内版)	1	
H3C US124D (数据通信-H3C US124D-以太网交换机(24GE,交流供电)-国内版)	1	
H3C US126 (数据通信-H3C US126-以太网交换机(24GE, 2SFP,交流供电)-国内版)	1	
H3C US118-P (数据通信-H3C US118-P-以太网交换机(16GE, 2SFP, PoE,交流供电)-国内版)	1	
H3C US126-X-P (数据通信-H3C US126-X-P-以太网交换机(24GE, 2SFP+, PoE,交流供电)-国 内版)	1	
H3C US126-X-HP (数据通信-H3C US126-X-HP-以太网交换机(24GE, 2SFP+, PoE,交流供电)- 国内版)	1	
H3C US148 (数据通信-H3C US148-以太网交换机(48GE,交流供电)-国内版)	1	
H3C US152-P (数据通信-H3C US152-P-以太网交换机(48GE, 4SFP, PoE, 交流供电)-国内版)	1	