

## 华为3COM计算机网络系统

**产品名称:**

H3C S7600(X) 系列交换机



**规格型号:**

规格	槽位数量	业务槽位数量	外形尺寸 (W×H×D) mm	重量 (满配置)
S7602-S	4	2	436×175×420, 4RU	<27Kg
S7603-S	3	3	436×175×420, 4RU	<27Kg
S7603	5	3	436×442×420, 10RU	<63Kg
S7604-X	10	4	440×353×660, 8RU	<85Kg
S7606-S	8	6	436×575×420, 13RU	<77Kg
S7606	8	6	436×575×420, 13RU	<77Kg
S7606-V (垂直插槽)	8	6	436×931×420, 21RU	<94Kg
S7608-X	14	8	440×620×660, 14RU	<125Kg
S7608-XV	14	8 (垂直插槽)	440×886×660, 20RU	<145Kg
S7610	12	10	436×708×420, 16RU	<96Kg
S7612-X	18	12	440×886×660, 20RU	<145Kg

**特点:**

- 基于 IRF2 (第二代智能弹性架构) 技术的虚拟化架构。
- 完备的二层特性。
- 强大的三层功能。
- 丰富的 QoS、ACL 特性。
- 高可靠性。
- 高安全性。
- 有源无源一体化。

**技术指标:**

项目	主要参数
背板带宽	400Gbps~21.4Tbps
交换容量	192Gbps~13.44Tbps
包转发率	144Mpps~8640Mpps
二层特性	支持IEEE 802.3 (10Base-T) /802.3u (100Base-T) 支持IEEE 802.3z (1000BASE-X) /802.3ab (1000BaseT) 支持IEEE 802.3ae (10Gbase) 支持基于端口、协议、子网和MAC的VLAN划分
IPv4路由特性	支持ARP Proxy, 支持DHCP Relay, 支持DHCP Server, 支持静态路由
IPv6路由特性	支持ICMPv6, 支持ICMPv6重定向, 支持DHCPv6, 支持IPv6和IPv4双栈
组播	支持IGMPv1/v2/v3 Snooping, 支持MLDv2/MLDv2 Snooping, 支持PIM-SMv6、PIM-DMv6、PIM-SSMv6
安全机制	支持IP+MAC+端口绑定, 支持IEEE 802.1x和IEEE 802.1x SERVER, 支持主备数据备份机制, 支持故障后报警和自恢复, 支持数据日志
可靠性	双主控主备倒换, 1+1电源备份, 所有单板、模块支持热插拔
系统管理	支持FTP、TFTP、Xmodem, 支持SNMP v1/v2/v3, 支持Nestream/sFlow流量统计分析功能
多业务融合	支持防火墙、IPS、Netstream、负载均衡、应用控制网关、SSL VPN、IAG、无线控制器等多业务融合板卡
电源	DC: -48~-60V AC: 100~240V(47Hz~63Hz) 1+1冗余备份
风扇	横插型: 单板, 从左到右, 电源: 从前到后 竖插型: 单板, 从上到下, 电源: 从前到后

**组网示例**

