

H3C S1224P-X 以太网交换机产品彩页

产品概述

H3C S1224P-X 是 H3C 公司自主开发的万兆上行无管理以太网交换产品，提供了 24 个固定的 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口（简称电口），独立的 2 个 SPF+ 10G 上行端口（简称光口），两端口之间彼此可动态备份，提高连接可靠性；可做聚合，增加上行带宽。同时，提供标准交换、网络克隆、汇聚上联三种工作模式。S1224P-X 外形采用 19 英寸钢壳标准机架设计。



H3C S1224P-X 以太网交换机

产品特点

- 提供独立上行 2 个光口聚合功能，彼此动态备份，提高了连接可靠性，同时增加了带宽；
- 标准交换、网络克隆、汇聚上联三种工作模式；
- 符合 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z 标准；
- 提供 24 个 10/100/1000M 自适应以太网端口，2 个万兆 SFP+ 端口；
- 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；
- 集成专业级防雷电路，可提供共模防护 6KV 的专业防护；
- 低功耗、无风扇、无噪音设计；

业务特性

特性	实现
downshift	在因网线质量或其他故障无法 link 成高速率时，如果端口速率协商不成功，以太网端口会尝试降低端口速率，重新协商
流量控制	当收发端口速率不一致，协调端口速率完成正常数据收发，避免数据溢出。支持全双工流控和背压式流控(半双工模式下的流控机制)
链路聚合	将两条物理链路形成一个逻辑链路，实现增加链路带宽的目的，并通过链路备份，有效提高链路可靠性

产品规格

属性	S1224P-X
外形尺寸（宽×深×高）	440*238*44 mm
固定端口	24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口 2 个 10GBase-R SFP+端口
以太网端口属性	连接器类型：RJ-45 支持半双工、全双工、自协商工作模式 支持 MDI/MDI-X 自适应
光口端口属性	连接器类型：LC 支持 1000Mbit/s 传输速率 全双工
MAC	8K
缓存	4Mbits
包转发率	65.5Mpps
交换容量	88Gbps
输入电压	100V~240V AC, 50/60Hz
功耗	<20W
防雷	共模防护 6KV
工作温度	0℃~40℃
工作湿度	5~95%RH, 无冷凝
存储温度	-10℃~70℃
存储湿度	5%~95%, 非凝露
散热方式	无风扇, 自然散热

选配信息

根据产品具体型号选择配置

描述	数量范围	备注
H3C S1224P-X 主机	1	可选



杭州华三通信技术有限公司

杭州基地
杭州市滨江区长河路 466 号
邮编：310052
电话：0571-86760000
传真：0571-86760001

北京分部
北京市宣武门外大街 10 号庄胜广场中
央办公楼南翼 16 层
邮编：100052
电话：010-63108666
传真：010-63108777

<http://www.h3c.com.cn>

客户服务热线
400-810-0504

版本：20150527-V1.2

Copyright ©2015 杭州华三通信技术有限公司 保留一切权利

免责声明：虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。
H3C 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。