

# H3C S1248 全千兆以太网交换机

## 产品概述

H3C S1248 是 H3C 公司自主开发的全千兆无管理以太网交换产品，提供了 48 个 10/100/1000M 以太网端口，所有端口均支持全线速无阻塞交换以及 MDI/MDIX 自适应功能，外形采用 19 英寸铁壳标准机架型设计。



H3C S1248 全千兆以太网交换机

## 产品特点

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base-T 标准
- 全线速的二层千兆交换能力，保证所有端口无阻塞进行报文转发
- 48 个 10/100M/1000M 自适应 RJ45 端口
- 支持 MDI/MDIX 自适应功能
- 采用存储转发的交换机制
- 内置通用电源，1U 铁壳，19 英寸机箱，工业级设计，通过安装挂耳可上标准机架
- 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 6KV 防雷的专业防护；

## 产品规格

属性	S1248
固定端口	48 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口
以太网端口属性	连接器类型：RJ-45 支持 10/100/1000Mbit/s 传输速率 支持半双工、全双工、自协商工作模式 支持 MDI/MDIX 自适应
MAC	16K
缓存	12Mbits
包转发率	71.4Mpps

属性	<b>S1248</b>
交换容量	96Gbps
输入电压	100V~240V AC, 50/60Hz
功耗	<20W
防雷等级	6KV
工作温度	0℃~40℃
散热方式	风扇散热（1个）
外形尺寸（长×宽×高）	440 x 44 x 238mm



**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。