

# H3C S1224E以太网交换机

## 产品概述

H3C S1224E 是 H3C 公司自主开发的全千兆绿色节能无管理以太网交换产品，提供了 24 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端口自动翻转功能，外形采用 19 英寸钢壳标准机架设计。



H3C S1224E 以太网交换机

## 产品特点

- 绿色节能，低功耗、无风扇、无噪音设计；
- 符合 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab 标准；
- 提供 24 个 10/100/1000M 自适应以太网端口；
- 每个端口都支持 Auto-MDI/MDIX 功能；
- 每个端口都提供 Speed/Link/Act 指示灯，显示端口的工作状态；
- 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，可提供防雷等级 4 级（共模防护 7KV）的专业防护；

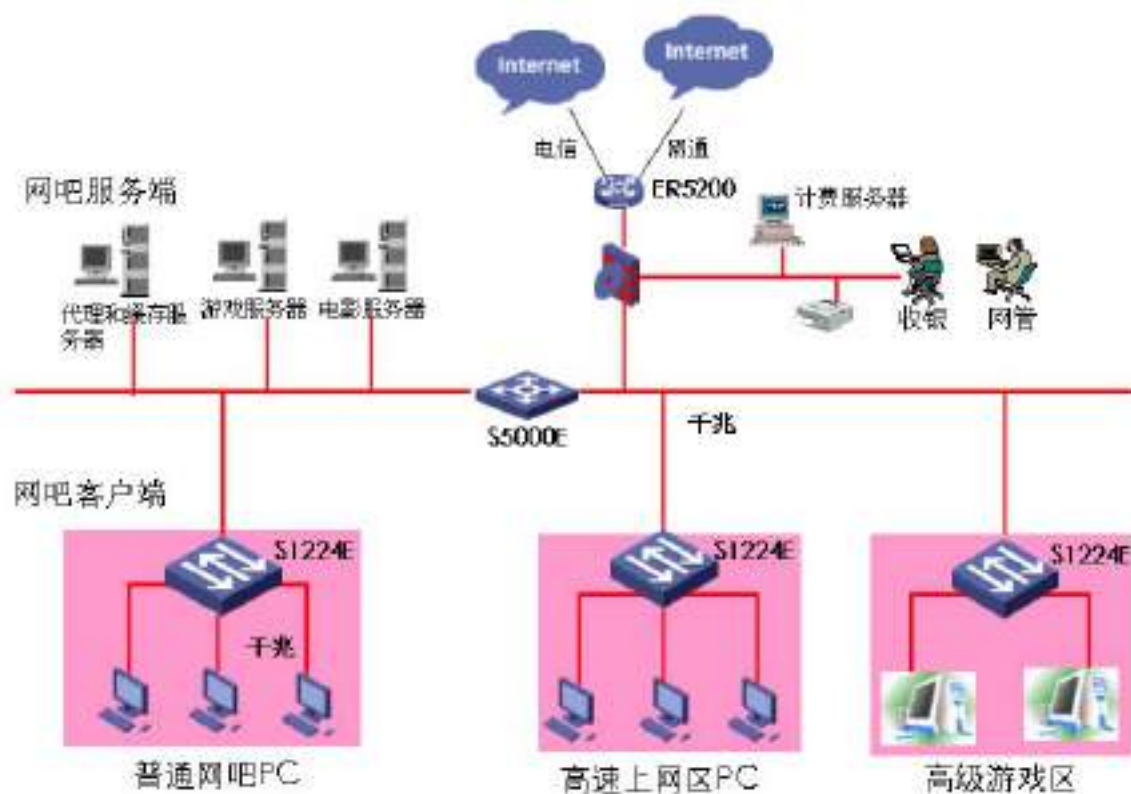
## 产品规格

属性	S1224E
外形尺寸（宽×深×高）	440*173*44 mm
固定端口	24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口
网线类型	10Base-T: 3/4/5 类双绞线，支持最大传输距离 100m 100Base-TX: 5/6 类双绞线，支持最大传输距离 100m

属性	<b>S1224E</b>
	1000Base-T: 5/6 类双绞线, 支持最大传输距离 100m
MAC	8K
缓存	4Mb
包转发率	35.7Mpps
交换容量	48Gbps
输入电压	100V~240V AC, 50/60Hz
防雷	共模防护 7KV, 防雷等级 4 级
功耗	<20W
工作环境温度	0℃~40℃
工作环境相对湿度	5%~95%, 非凝露
散热方式	无风扇, 被动散热

## 典型组网

### 网吧全千兆解决方案



S1224E 以太网交换机千兆网吧应用示意图

## 订购信息

根据产品具体型号选择配置

描述	数量范围	备注
H3C S1224E 主机	1	可选

# H3C

### 杭州华三通信技术有限公司

杭州基地  
 杭州市高新技术产业开发区之江科技  
 工业园六和路 310 号  
 邮编: 310053  
 电话: 0571-86760000  
 传真: 0571-86760001  
 版本: 20120316-V1.0

Copyright ©2012 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。

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**

**800-810-0504**